

PRZEWODNIK TERAPEUTY

Wersja oprogramowania: 2025.1

Środki ostrożności	4
Badania	4
Co to jest badanie i kiedy z niego korzystać?	4
Rozpocznij pierwszy trening badawczy dla pacjenta	5
How to locate scheduled research workouts?	11
Tworzenie badań	16
Dodawanie pacjenta do grupy w badawczej	21
Rozpocznij pierwszy trening badawczy dla pacjenta	26
Rozpocznij kolejny trening badawczy dla pacjenta	31
Wygeneruj raporty z badań	35
Sandbox mode	44
What is sandbox mode?	44
How to use sandbox mode?	45
Subscriptions and licensing	49
What is a subscription?	49
Upgrading from free trial to a paid subscription	50
How to modify your subscription?	52
How to cancel your subscription?	54
VAST.Rehab – Przeznaczenie	56
VAST.Rehab - Wykluczenia	58
Wprowadzenie	61
Do czego służy Panel Terapeuty?	61
Jak zainstalować Panel Terapeuty VAST.Rehab?	62
Wymagania sprzętowe	63
Scenariusze	64
Zaloguj się	64
Jak zalogować się do Panelu Terapeuty?	64
Edytuj konto terapeuty	65
Konta pacjentów	67
Utwórz konto pacjenta	67
Tworzenie notatek	69
Znajdź pacjentów, którzy potrzebują Twojej uwagi	71
Sprawdź, czy pacjent pracuje zgodnie z harmonogramem	72
Zawieś konto pacjenta	74
Szablony treningowe	76
Co to jest szablon treningu i kiedy go używać?	76
Stwórz szablon przy użyciu generatora	77
Stwórz szablon od podstaw	82

Edytuj/usuń szablony treningowe	89
Plany treningowe	91
Co to jest plan treningowy i kiedy go używać?	91
Tworzenie planu treningowego	92
Przypisz plan treningowy pacjentowi	94
Edytuj/usuń plany treningowe	98
Treningi	100
Co to jest trening?	100
Rozpocznij trening za pomocą generatora	101
Rozpocznij kopię ostatniego treningu	105
Przydziel trening	108
Rozpocznij wcześniej zaplanowany trening	113
Sala ćwiczeń	116
Co to jest sala ćwiczeń?	116
Zobacz wyniki pacjentów na wszystkich stacjach treningowych	117
Ułatw pacjentowi aktualnie uruchomione zadanie	118
Zaakceptuj lub odrzuć wynik z aktualnie uruchomionego zadania	120
Zmień aktualnie uruchomione zadanie terapeutyczne na danej stacji pacjenta	122
Wydłuż czas trwania treningu	124
Raporty	127
Pokaż raport z jednej sesji treningowej	127
Pokaż długoterminowe raporty, aby przedstawić postępy pacjenta	131
Pokaż prosty raport gotowy do omówienia z pacjentem	135
Terapia domowa	138
Why It's Worth Offering Home Therapy?	138
Jaki sprzęt jest potrzebny do terapii domowej?	139
Aktywuj terapię domową dla pacjenta	140
Porady	144
Dostosowanie interfejsu użytkownika	144
Wyłącz wszystkie dostępne urządzenia	146
Eksport danych	147
Wyświetl instrukcje pełnoekranowe dla pacjenta	149
Rozwiązywanie problemów	151
Dzienniki błędów	151

CO TO JEST BADANIE I KIEDY Z NIEGO KORZYSTAĆ?

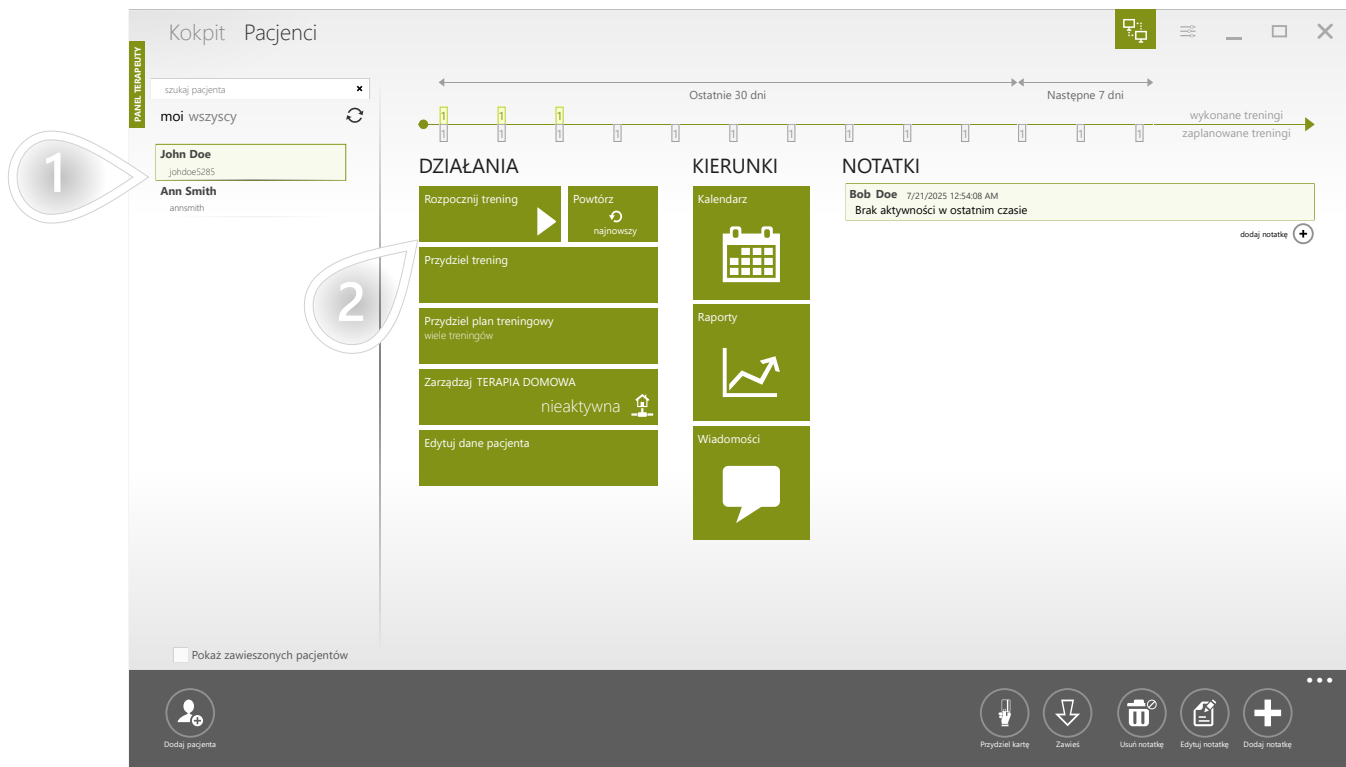
Jeśli planujesz prowadzenie badań, VAST.Rehab ułatwi Ci codzienną pracę. Skorzystaj z funkcji prowadzenia badań, gdy chcesz:

- Porównaj postępy kilku grup pacjentów wykonujących ten sam szablon treningu
- Porównaj wyniki i postępy kilku pacjentów wykonujących ten sam szablon treningu

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

1/6

Starting a research workout in VAST.Rehab follows the same process as initiating a regular workout.

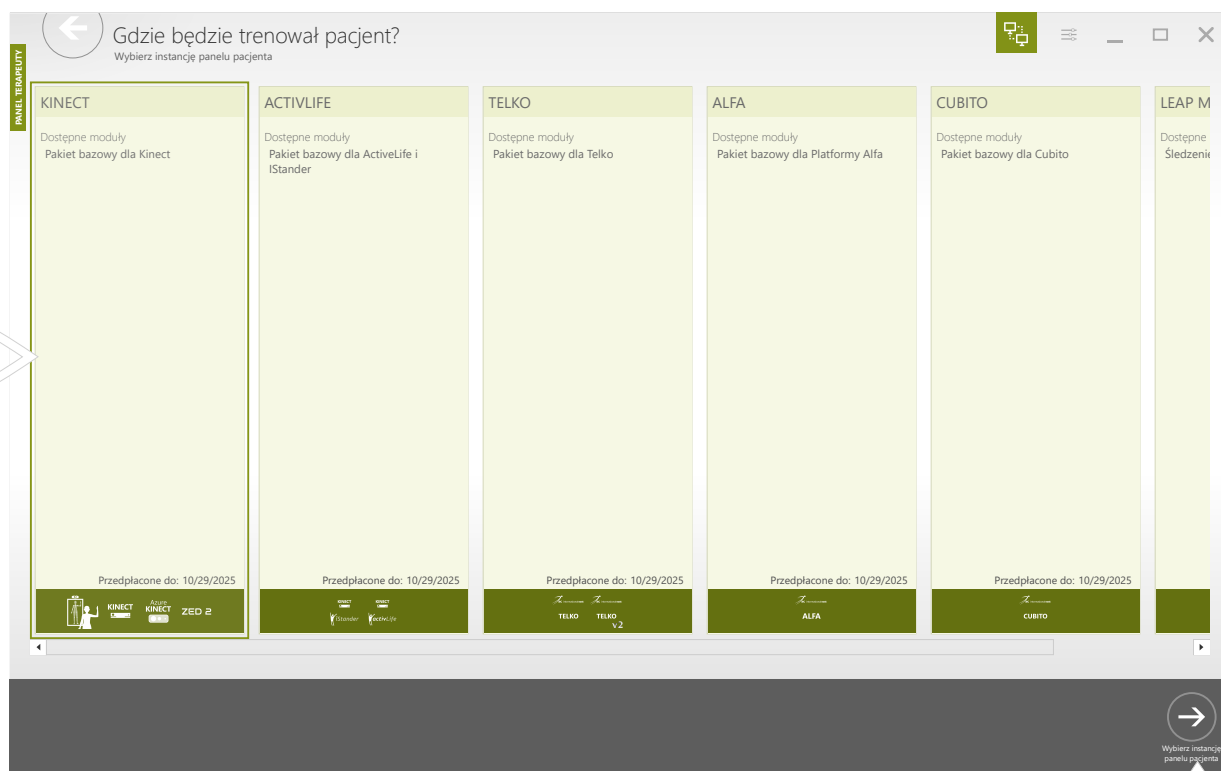


- 1 Select a patient
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

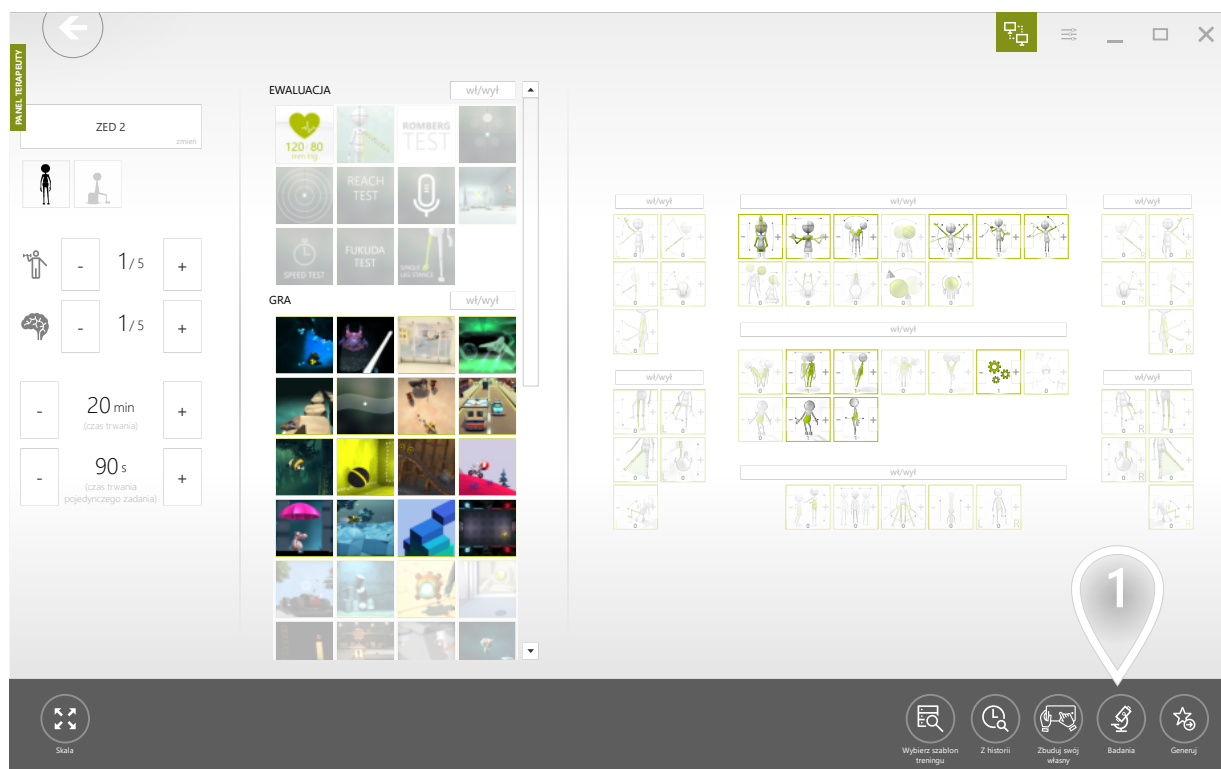
2/6

Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij, aby kontynuować

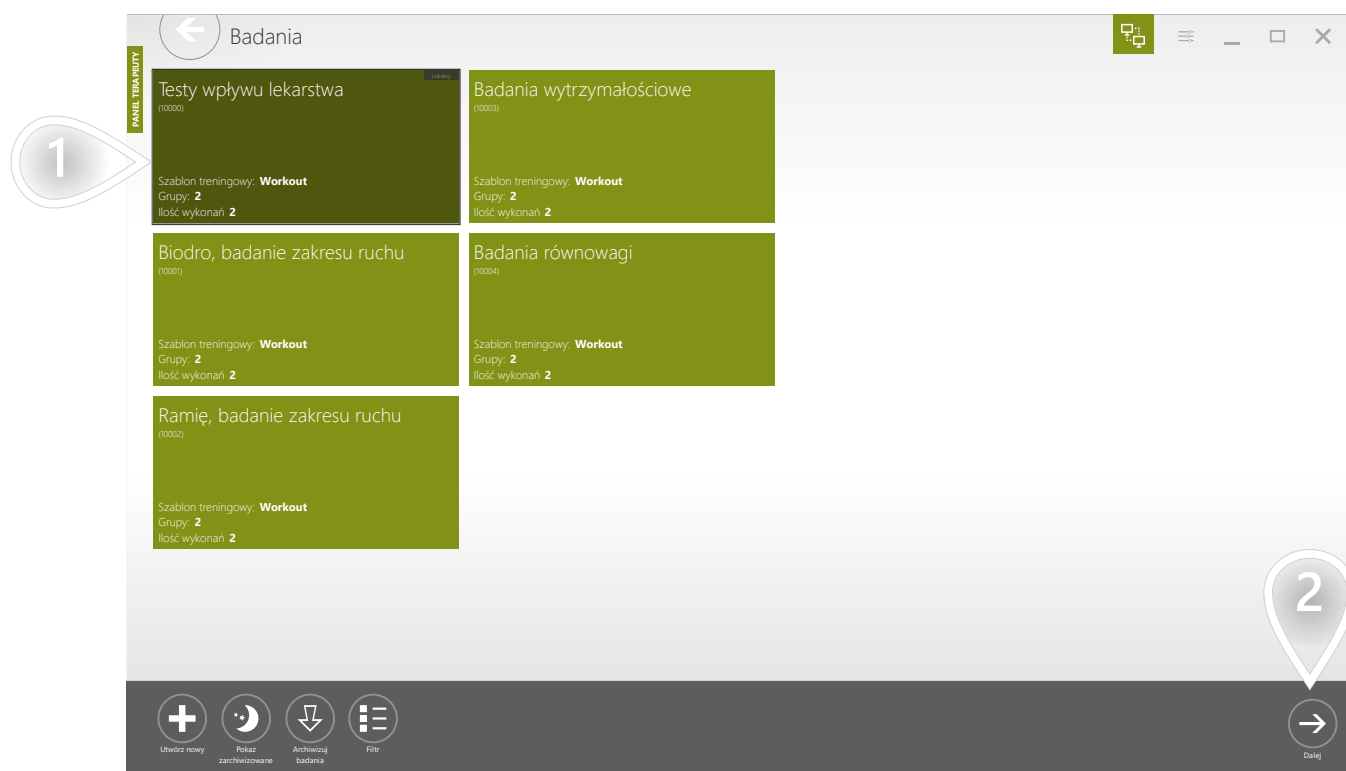
ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA 3/6



1 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

4/6

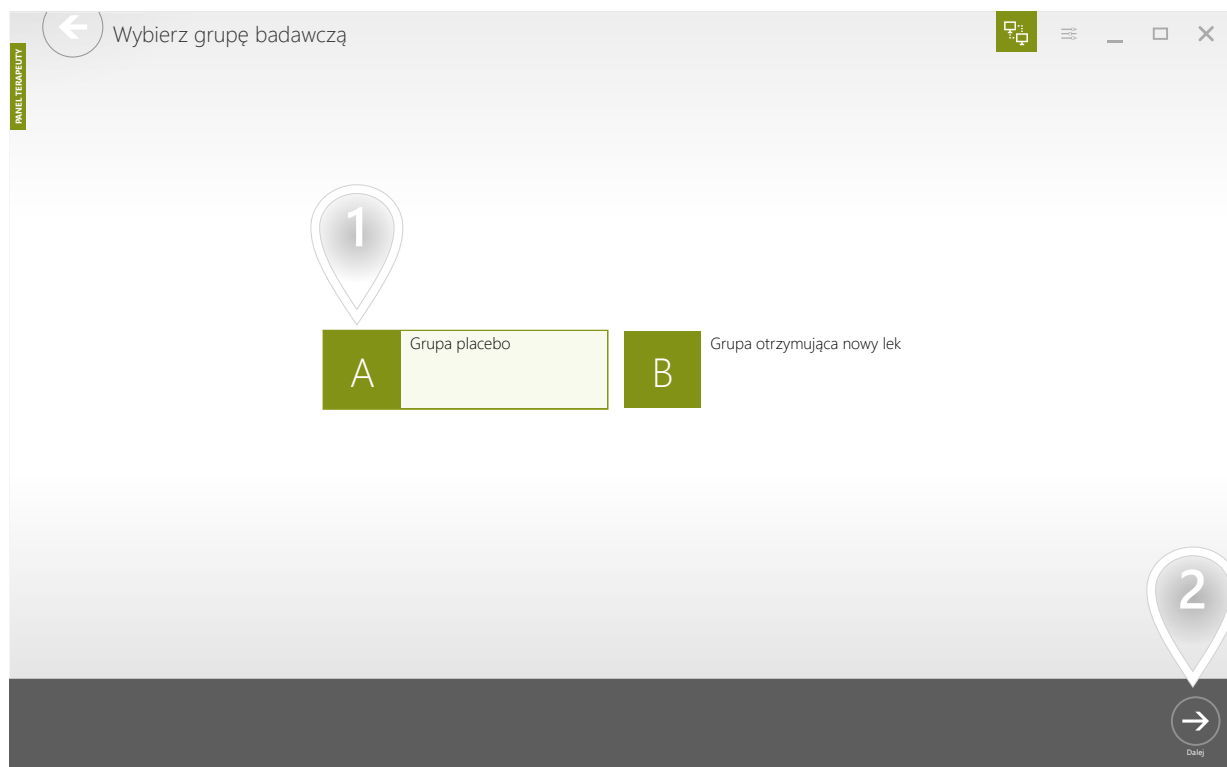


- 1 Zaznacz element
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

5/6

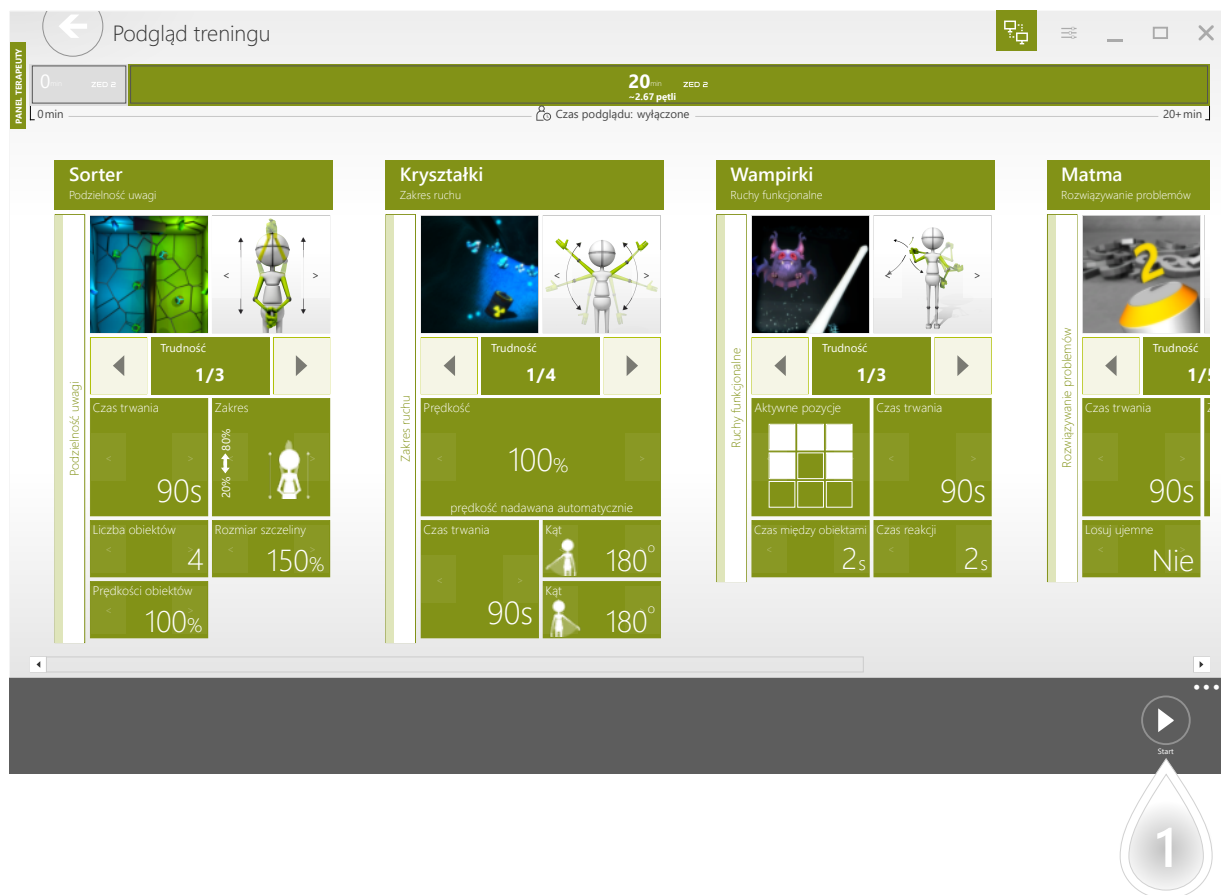
If the research you've selected involves only one research group, the system will automatically skip the group selection view.



- 1 Wybierz jedną z grup
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA 6/6

During a research workout, all editing capabilities are disabled to maintain consistent conditions for all patients. This ensures that every participant exercises under the same parameters, providing reliable and uniform data for the research. The editing functions remain blocked throughout the entire duration of the workout to preserve the integrity of the research conditions.

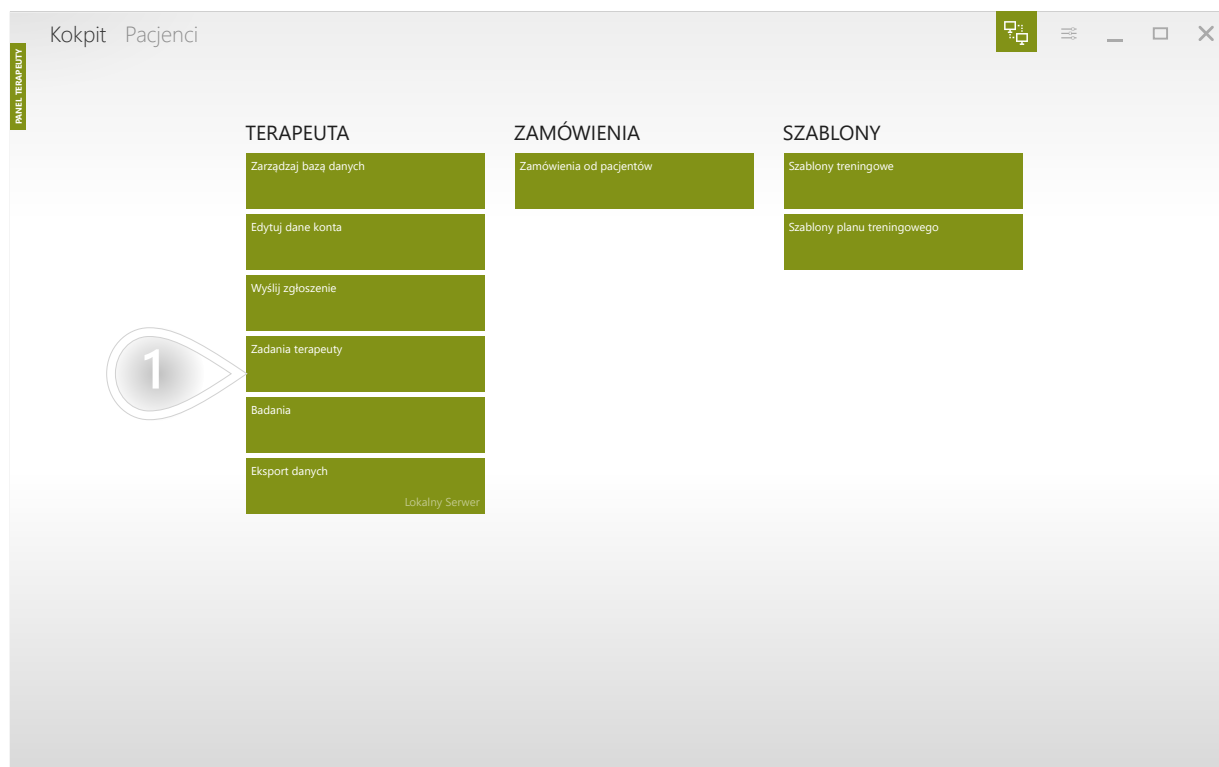


1 Kliknij, aby kontynuować

HOW TO LOCATE SCHEDULED RESEARCH WORKOUTS?

1/5

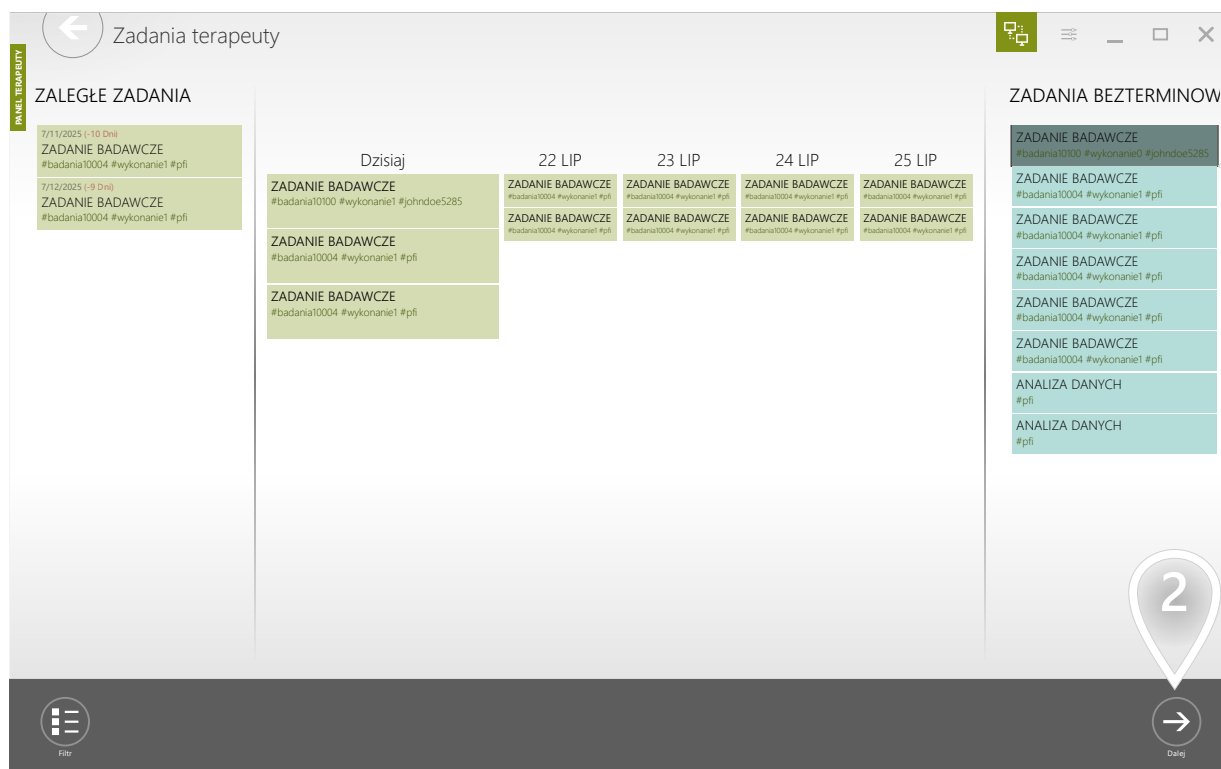
Kiedy dodajesz pacjenta do jednej z grup badawczych, automatycznie generowane jest zadanie, w którym możesz wykonać pierwszy trening z pacjentem. Pierwsze zadanie nie ma terminu - można je rozpocząć w dowolnym momencie.



1 Kliknij, aby kontynuować

HOW TO LOCATE SCHEDULED RESEARCH WORKOUTS?

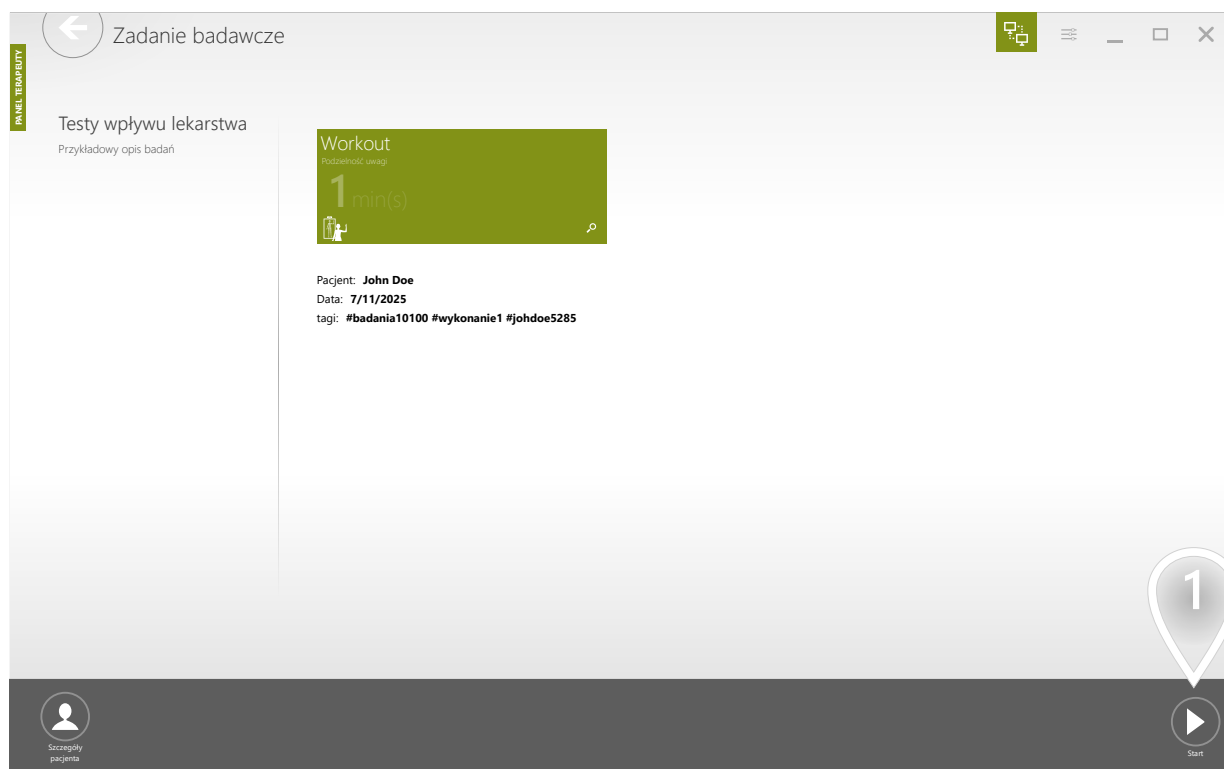
2/5



- 1 Wybierz zadanie badawcze oznaczone loginem pacjenta.
- 2 Kliknij, aby kontynuować

HOW TO LOCATE SCHEDULED RESEARCH WORKOUTS?

3/5

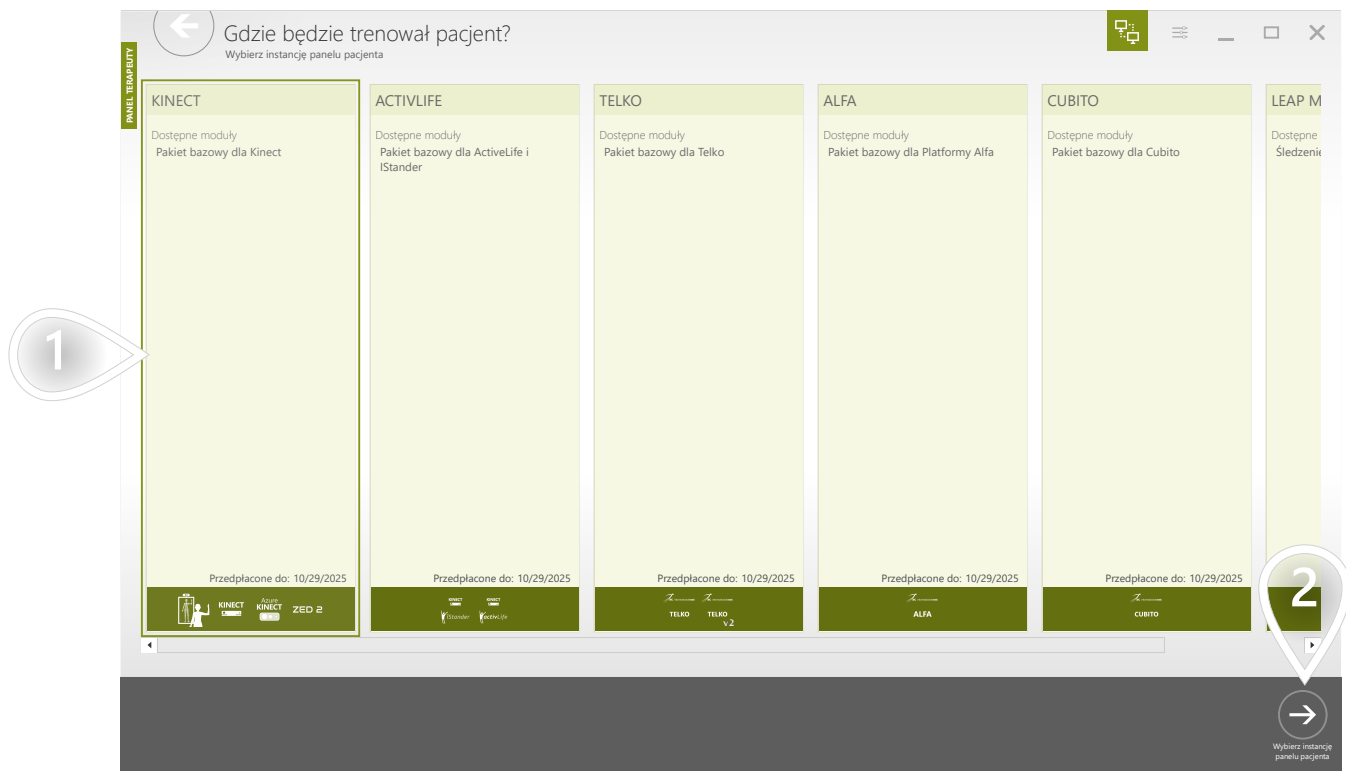


- 1 Kliknij, aby kontynuować

HOW TO LOCATE SCHEDULED RESEARCH WORKOUTS?

4/5

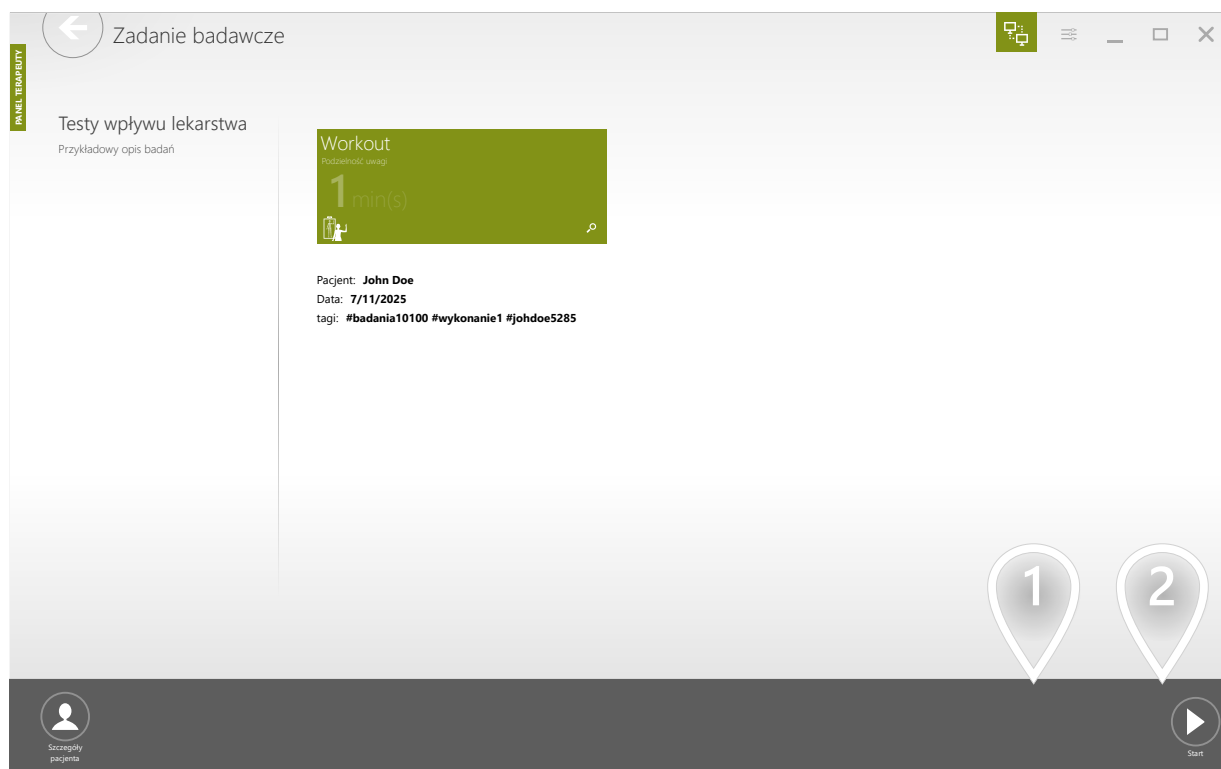
Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



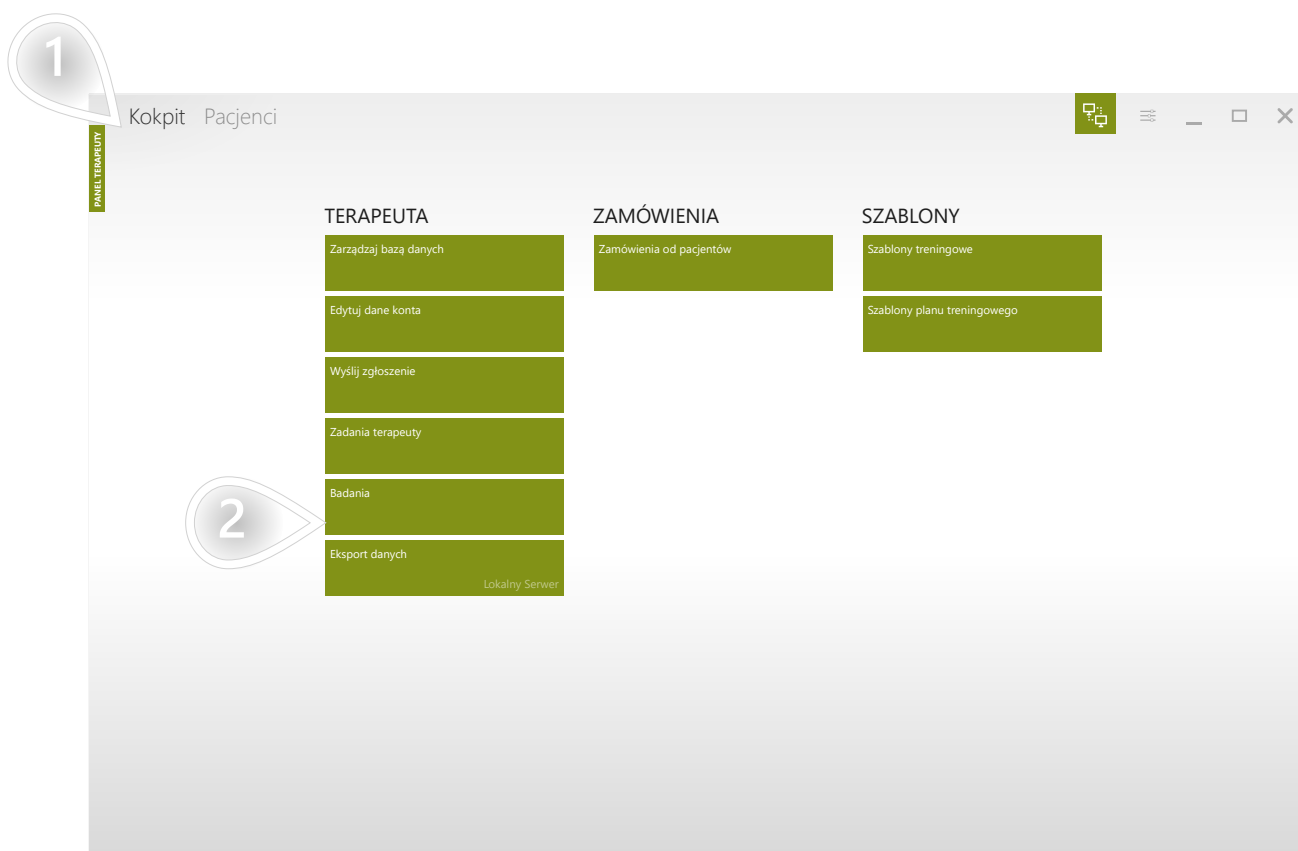
- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij i wykonaj sesję treningową z pacjentem

HOW TO LOCATE SCHEDULED RESEARCH WORKOUTS?

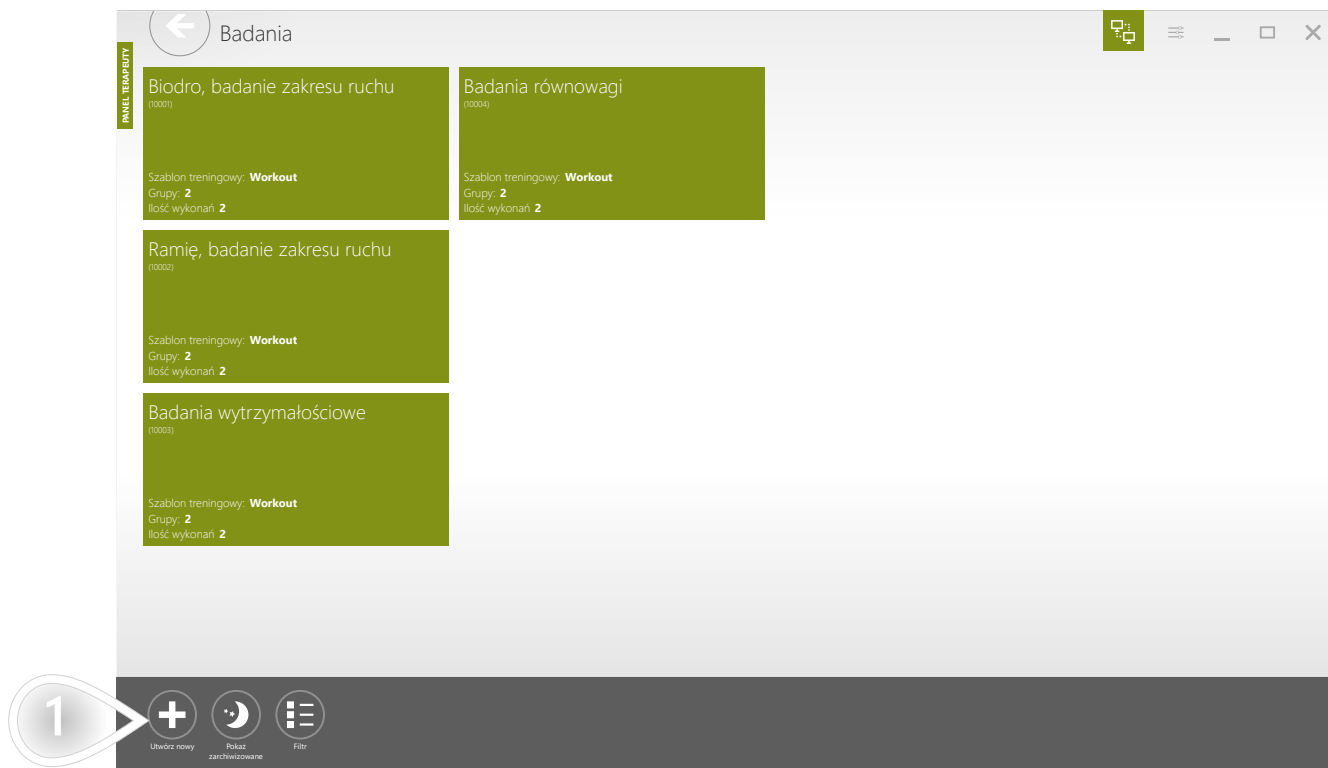
5/5



- 1 Jeśli potrzebujesz, możesz powtórzyć wykonanie tego treningu z pacjentem
- 2 Oznacz zadanie jako ukończone po pomyślnym zakończeniu treningu

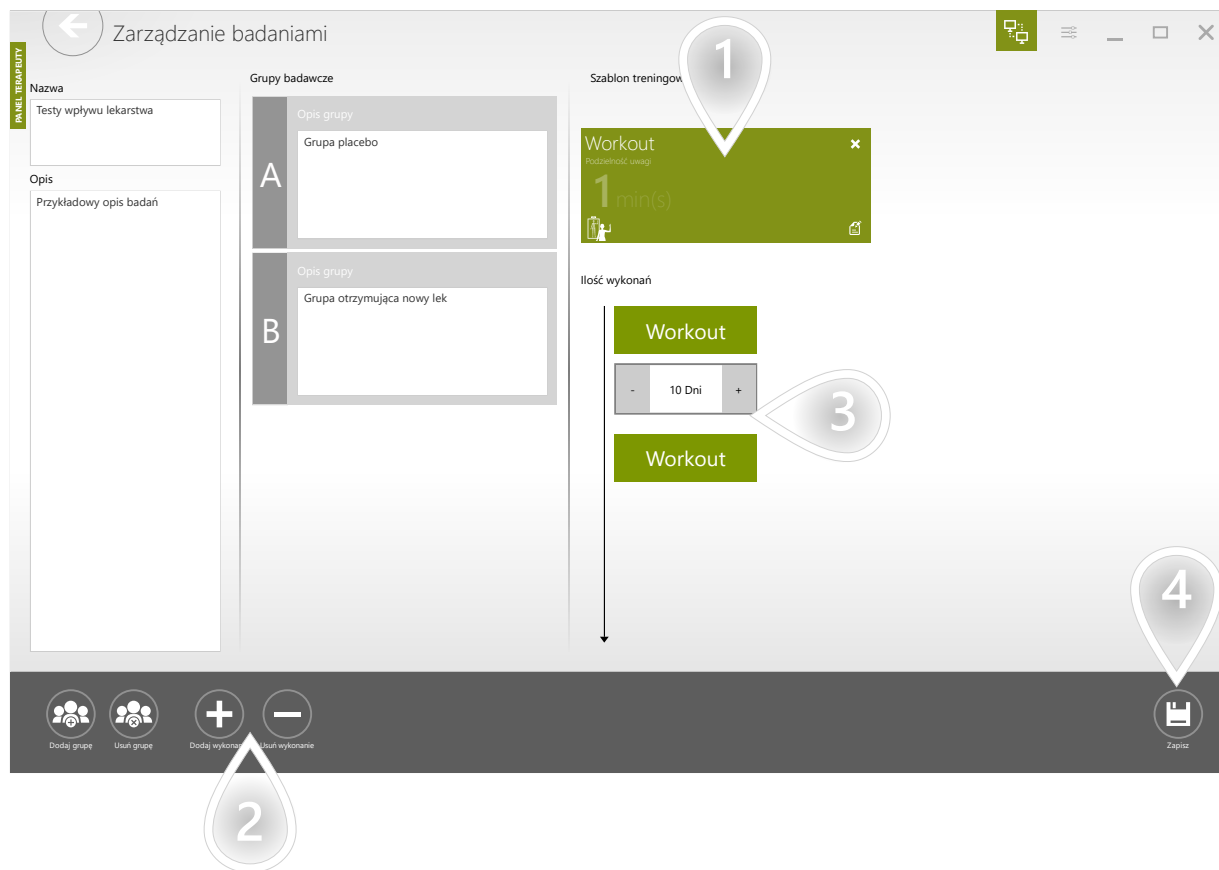


- 1 Upewnij się, że jest zaznaczona odpowiednia karta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

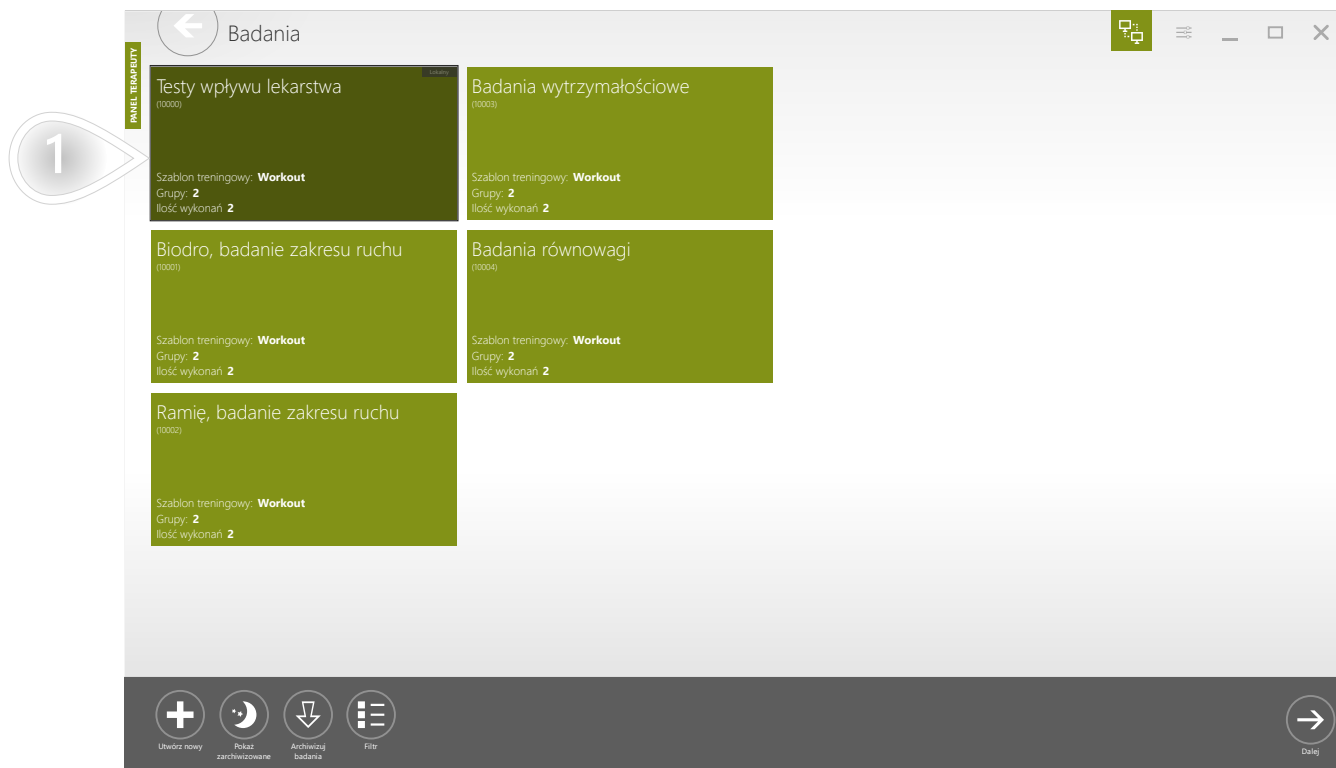


1 Kliknij, aby kontynuować

- 1 Wypełnij pola „Nazwa” i „Opis”
- 2 Dodawaj i usuwaj grupy badawcze
- 3 Oto grupy badawcze. Możesz dodać opis do każdego z nich. Pacjenci zostaną dodani do grup później - po zakończeniu projektowania i zapisaniu badań.
- 4 Kliknij, aby ustawić szablon treningu, który będzie używany w badaniach



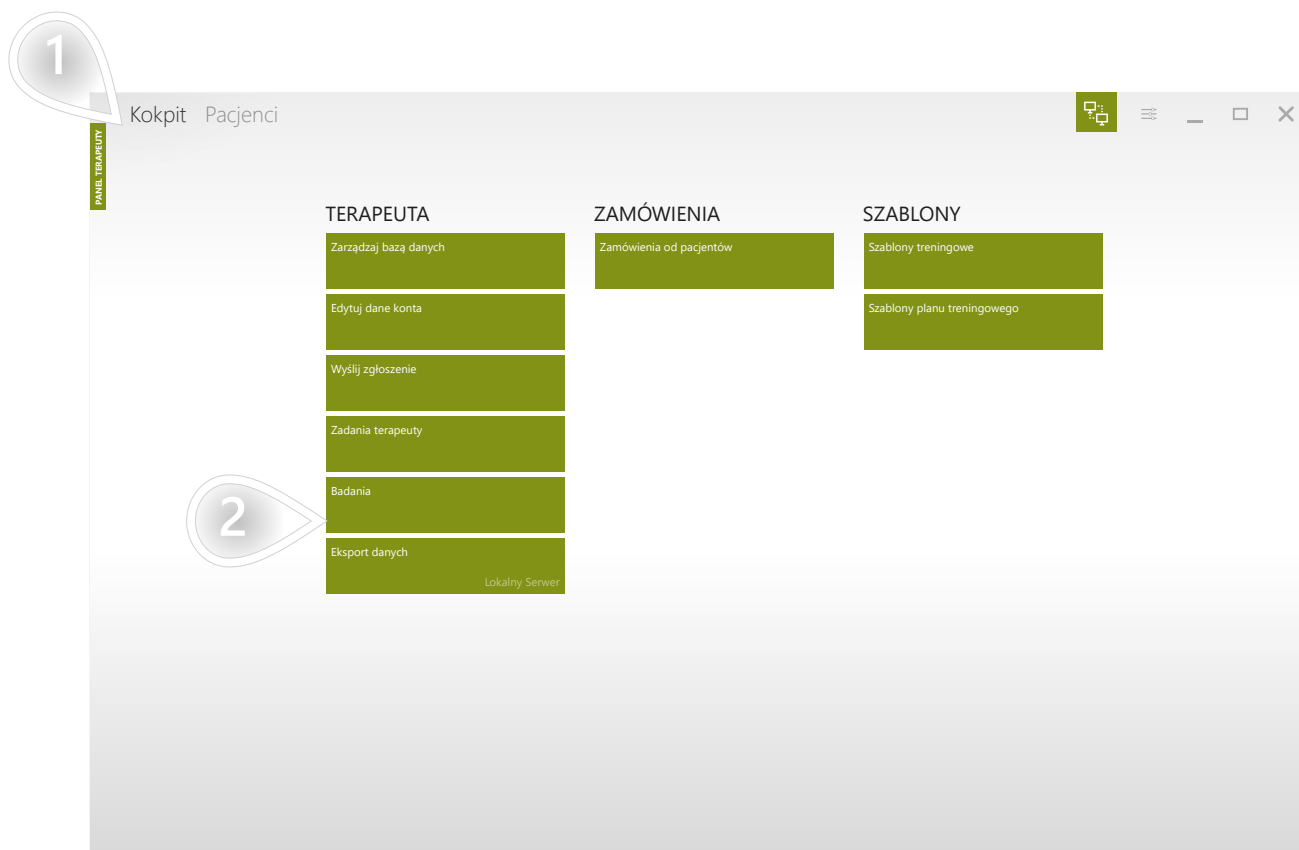
- 1 Wybrany szablon treningu
- 2 Ustaw ile razy szablon treningu będzie wykonany przez każdego pacjenta
- 3 Ustaw interwał między wykonaniami szablonu treningu
- 4 Kliknij, aby kontynuować



1 Utworzony element

DODAWANIE PACJENTA DO GRUPY W BADAWCZEJ

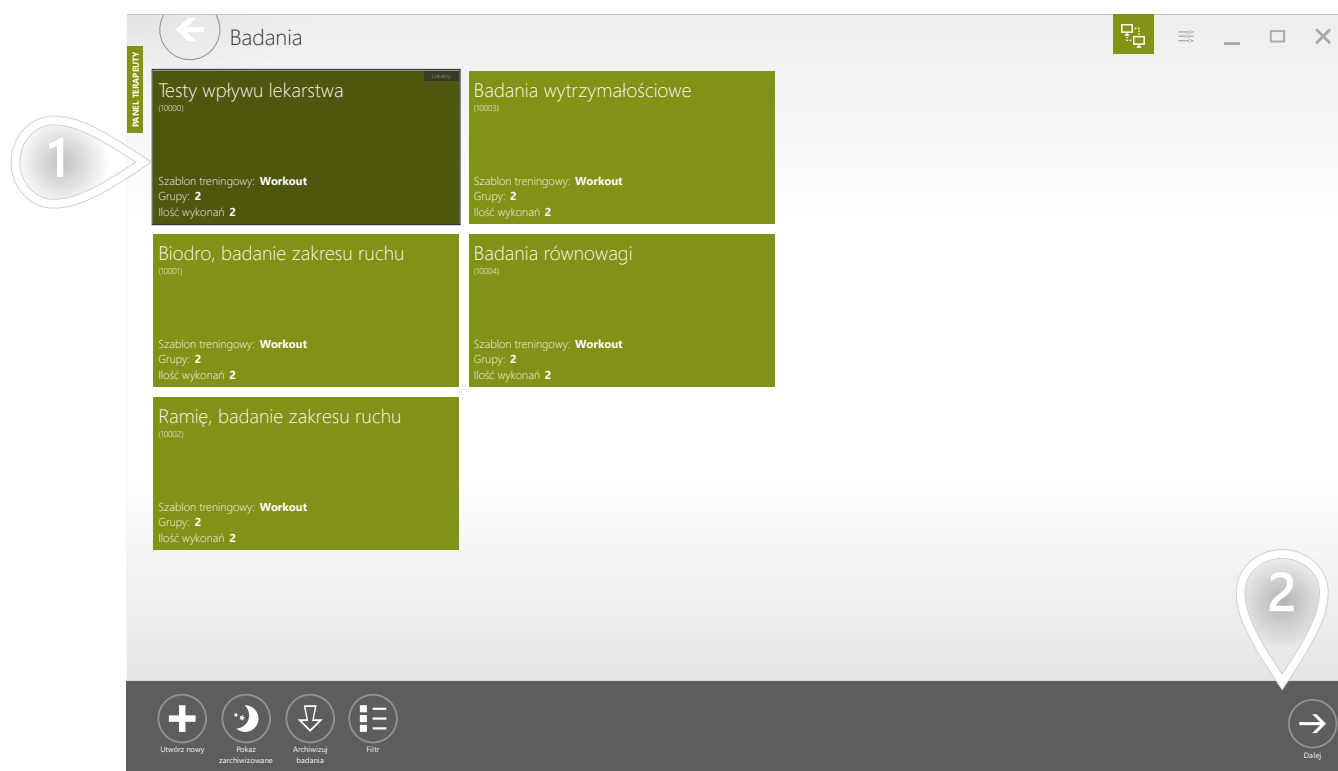
1/5



- 1 Upewnij się, że jest zaznaczona odpowiednia karta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

DODAWANIE PACJENTA DO GRUPY W BADAWCZEJ

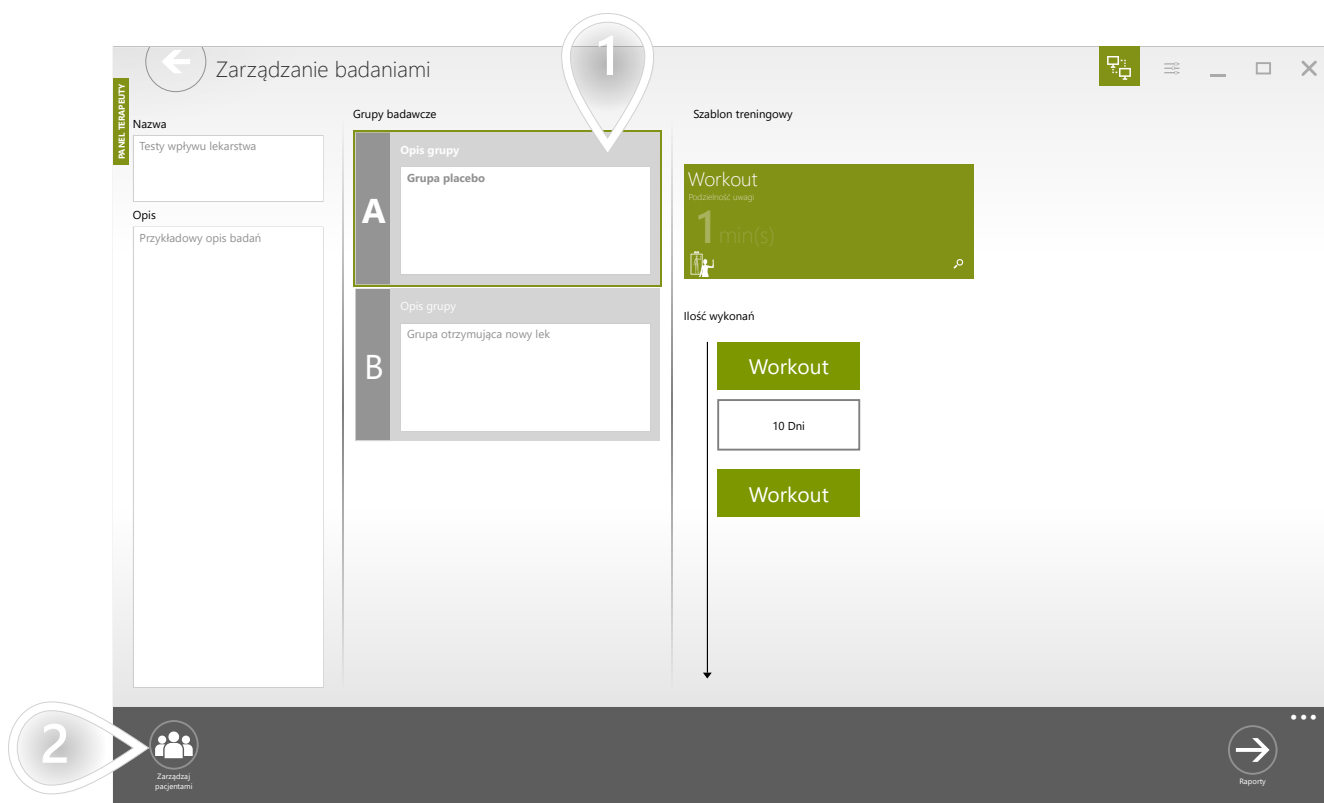
2/5



- 1 Zaznacz element
- 2 Kliknij, aby kontynuować

DODAWANIE PACJENTA DO GRUPY W BADAWCZEJ

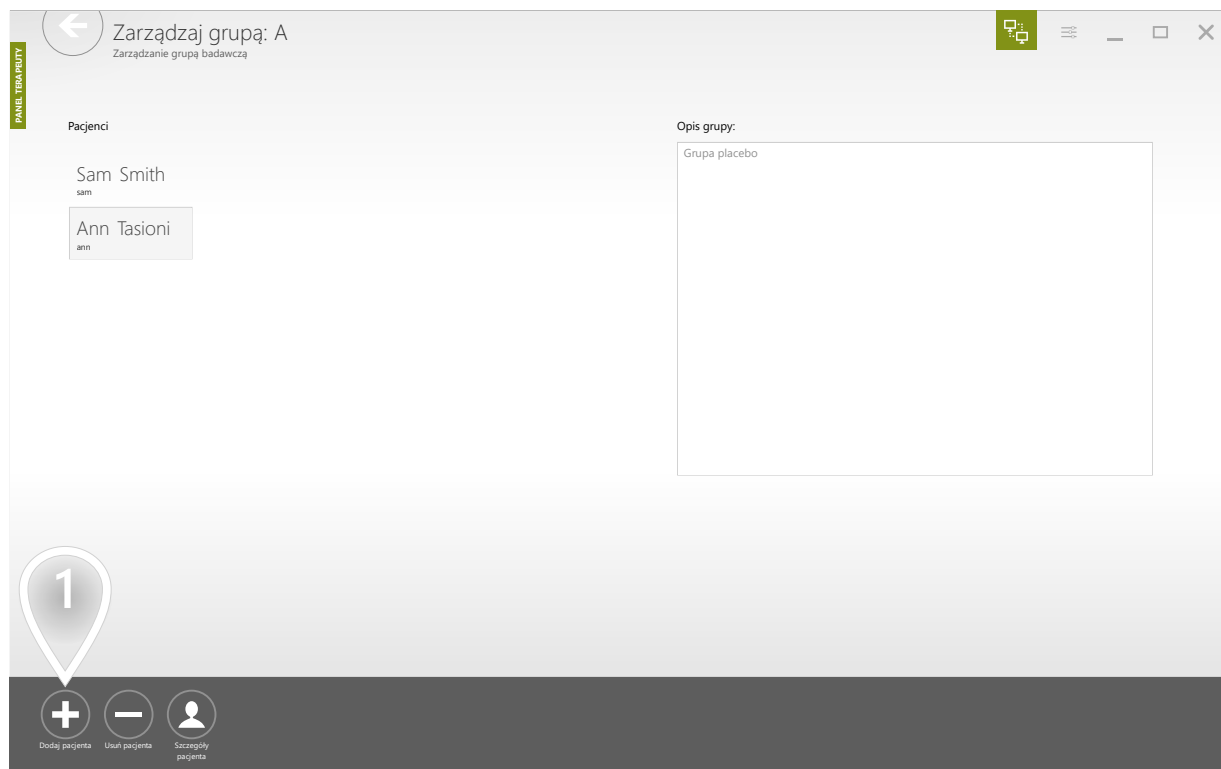
3/5



- 1 Wybierz jedną z grup
- 2 Kliknij, aby kontynuować

DODAWANIE PACJENTA DO GRUPY W BADAWCZEJ

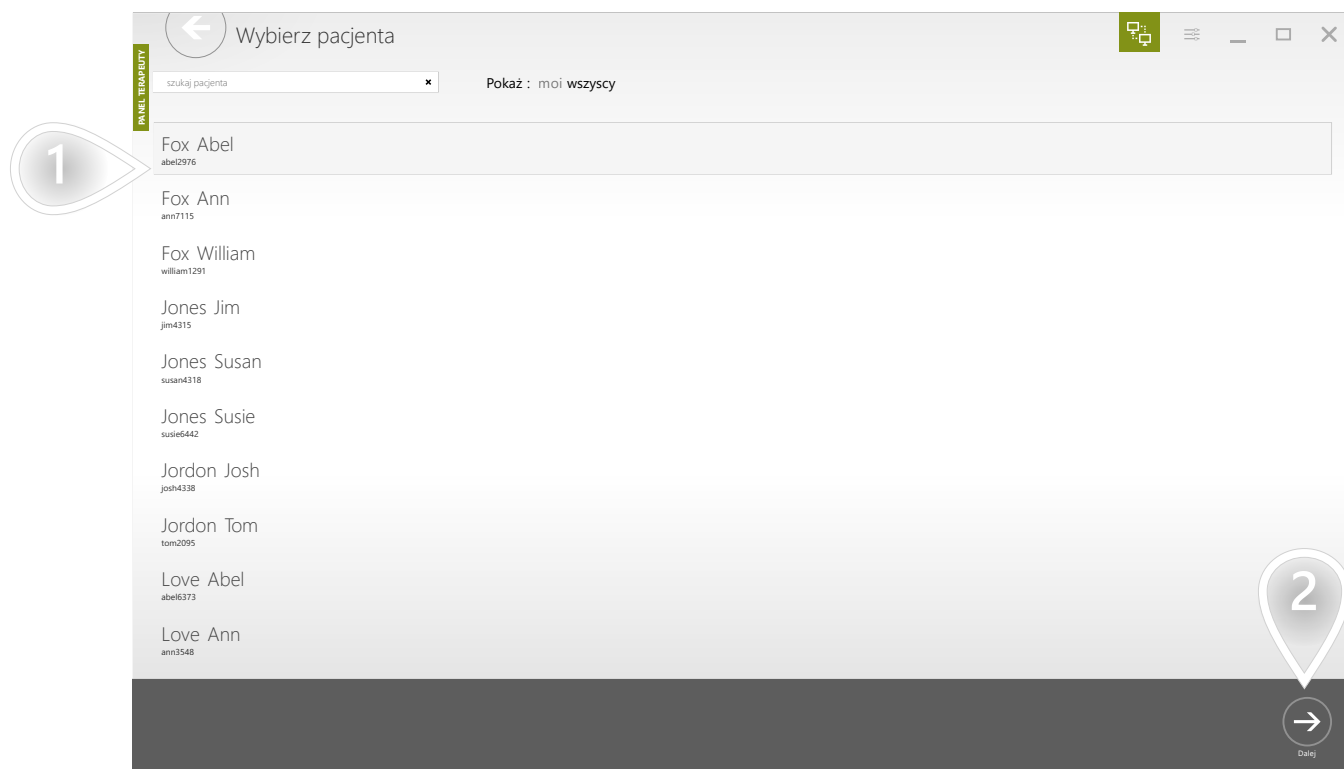
4/5



1 Kliknij, aby kontynuować

DODAWANIE PACJENTA DO GRUPY W BADAWCZEJ

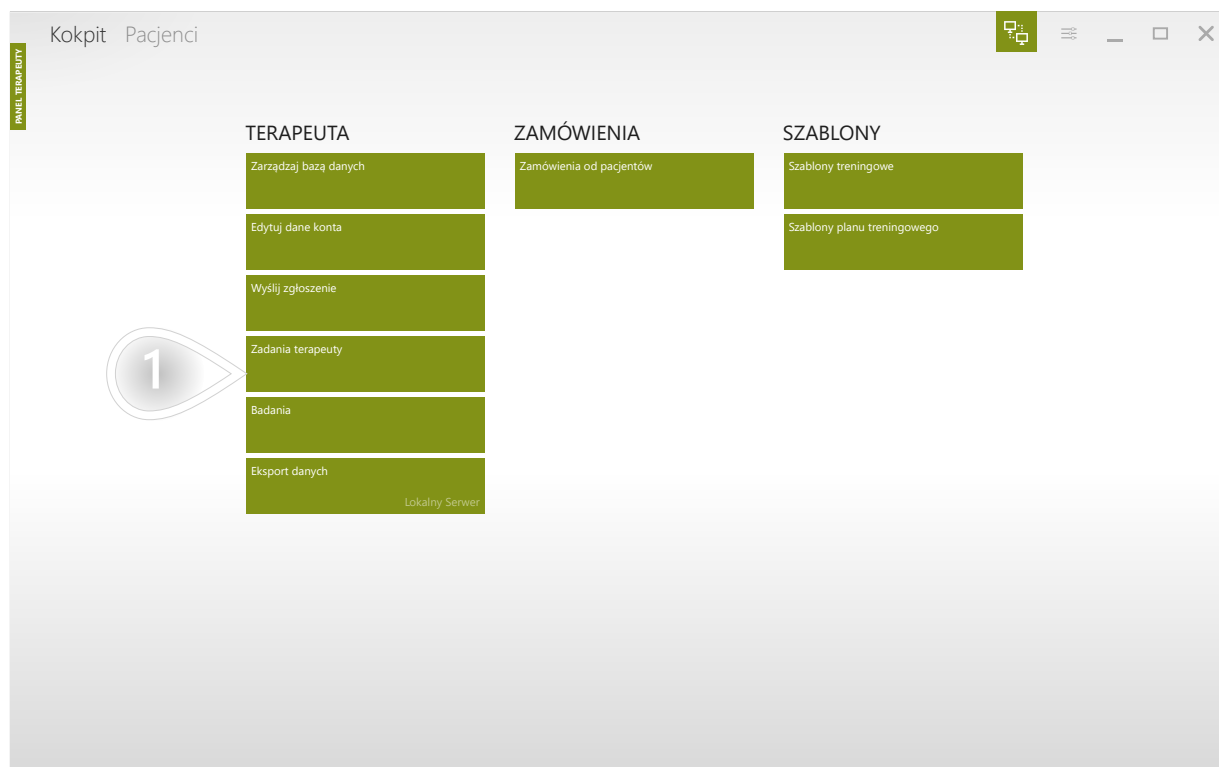
5/5



- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA 1/5

Kiedy dodajesz pacjenta do jednej z grup badawczych, automatycznie generowane jest zadanie, w którym możesz wykonać pierwszy trening z pacjentem. Pierwsze zadanie nie ma terminu - można je rozpocząć w dowolnym momencie.



1 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

2/5

Zadania terapeutyczne

ZALEGŁE ZADANIA

7/11/2025 (-10 Dni)
ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

7/12/2025 (-9 Dni)
ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

Dzisiaj

ZADANIE BADAWCZE
#badania10100 #wykonanie1 #johnhoe5285

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

22 LIP

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

23 LIP

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

24 LIP

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

25 LIP

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIA BEZTERMINOW

ZADANIE BADAWCZE
#badania10100 #wykonanie0 #johnhoe5285

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ZADANIE BADAWCZE
#badania10004 #wykonanie1 #pfi

ANALIZA DANYCH
#pfi

ANALIZA DANYCH
#pfi

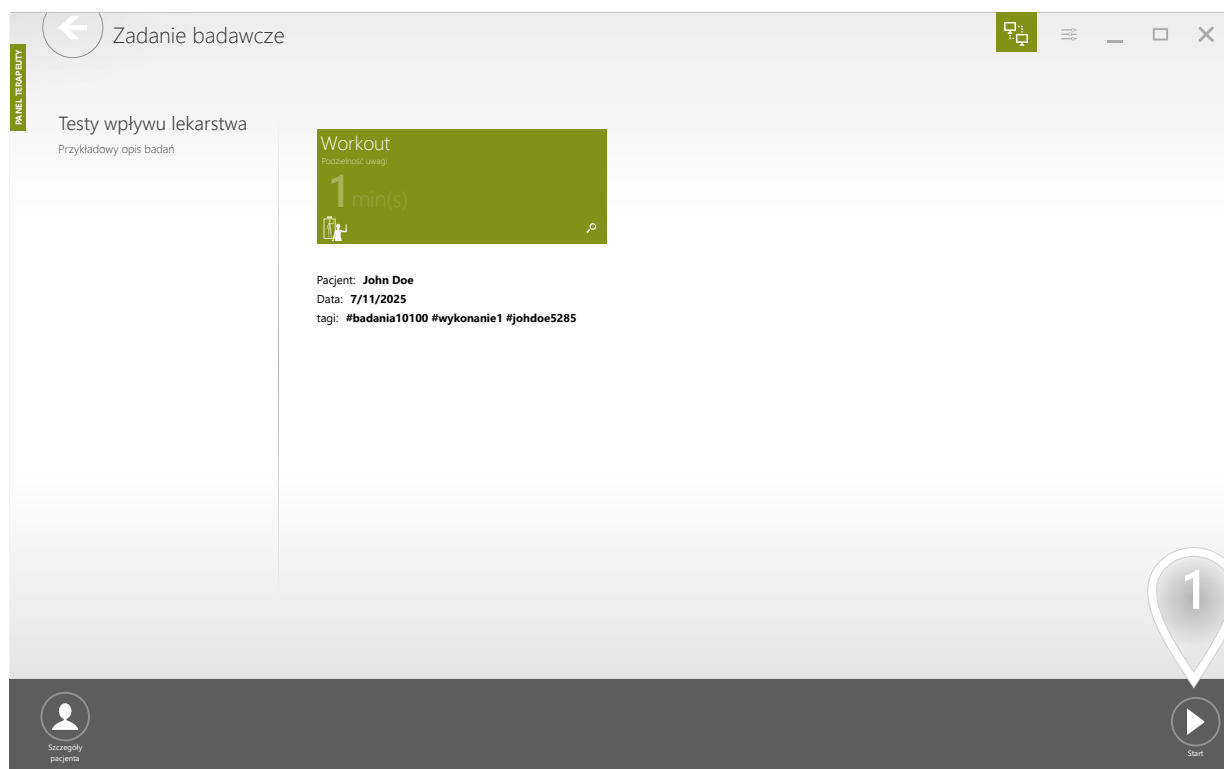
Filtr

Dalej

- 1 Wybierz zadanie badawcze oznaczone loginem pacjenta.
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

3/5

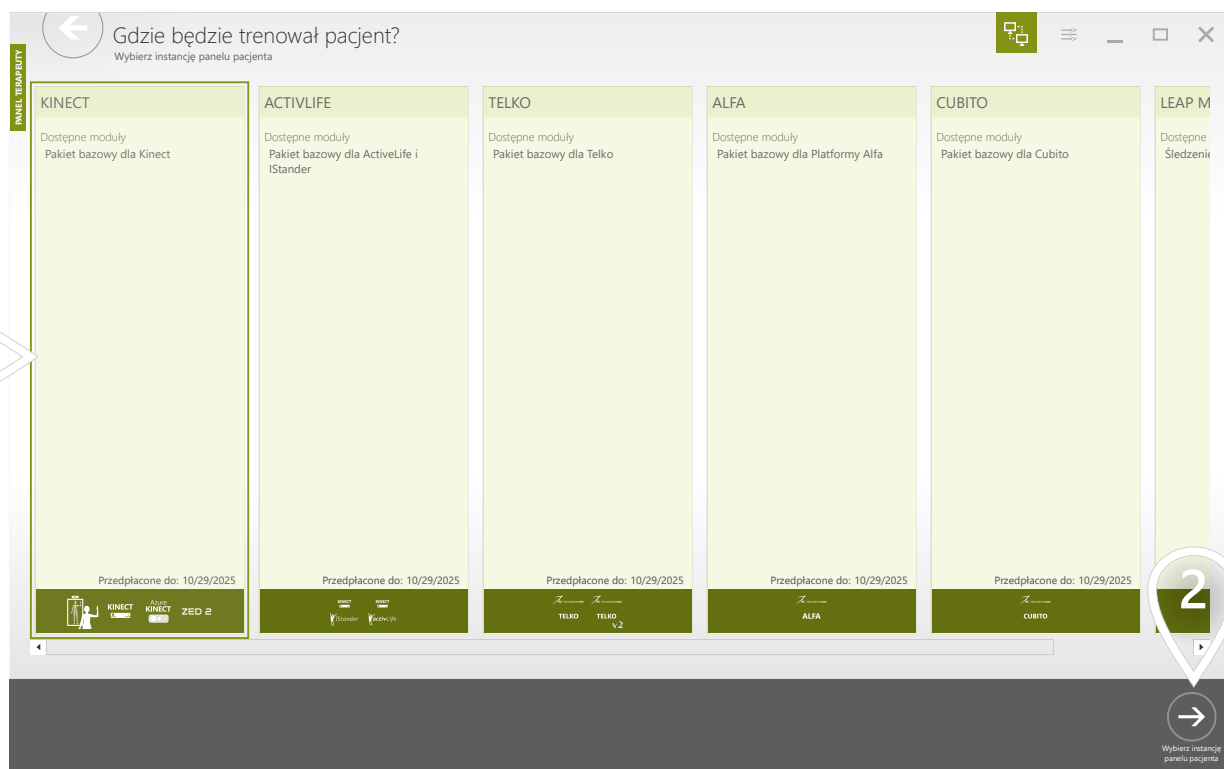


1 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

4/5

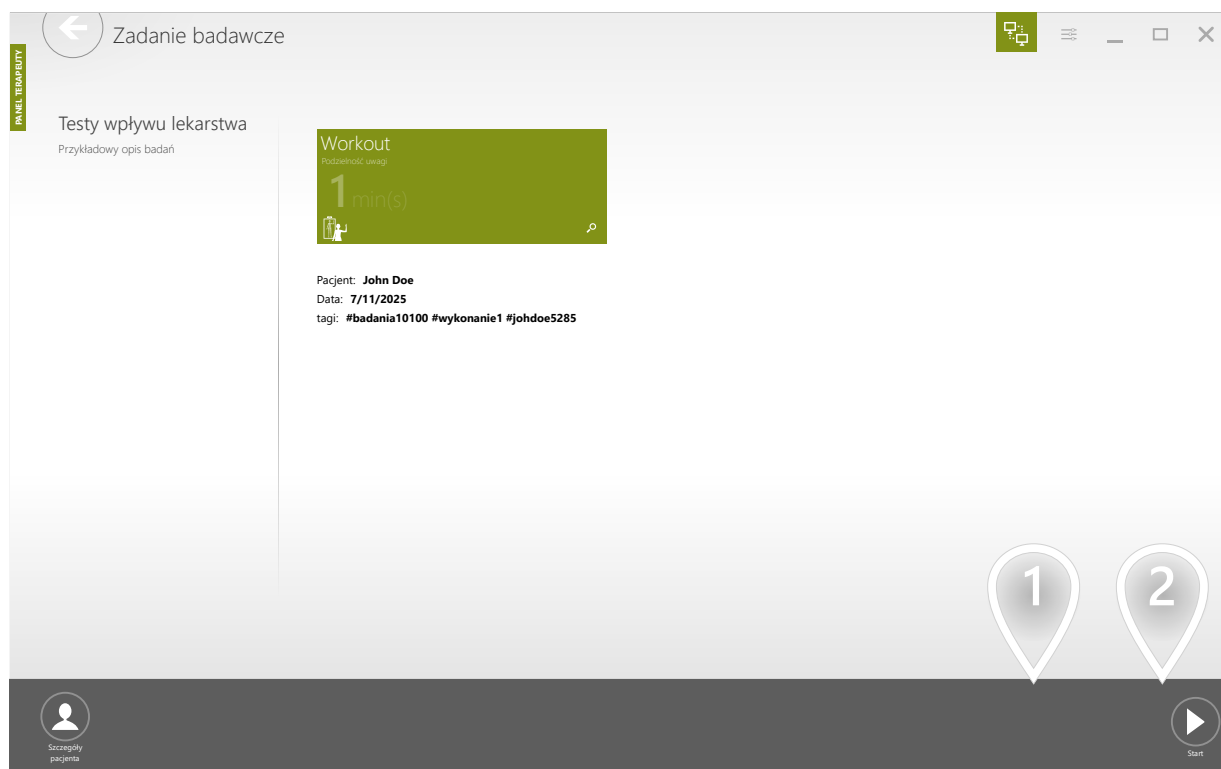
Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij i wykonaj sesję treningową z pacjentem

ROZPOCZNIJ PIERWSZY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

5/5



- 1 Jeśli potrzebujesz, możesz powtórzyć wykonanie tego treningu z pacjentem
- 2 Oznacz zadanie jako ukończone po pomyślnym zakończeniu treningu

ROZPOCZNIJ KOLEJNY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

1/4

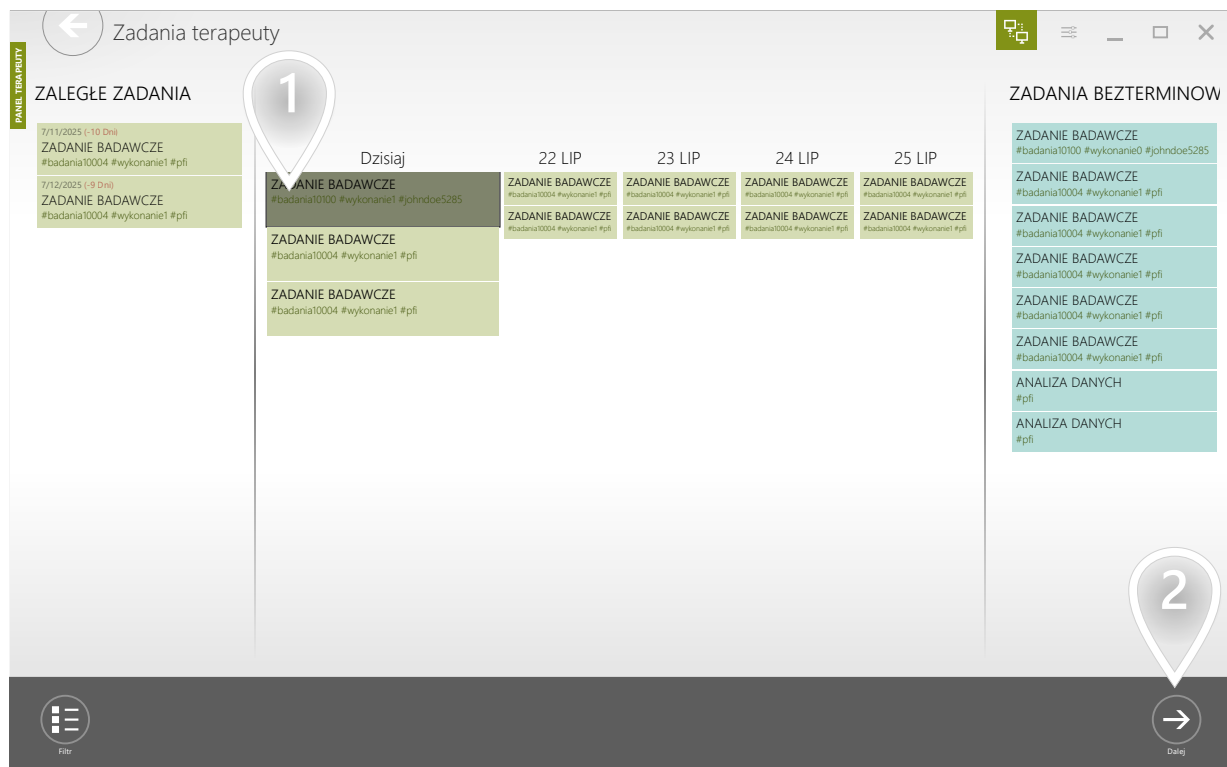
Kiedy twoje badanie obejmuje więcej niż jedną sesję treningową - musisz zdecydować, ile dni ma upłynąć między tymi sesjami. Po wykonaniu pierwszego treningu - system automatycznie przydzieli Ci zadanie, aby wykonać kolejną sesję we właściwym terminie.



1 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ KOLEJNY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

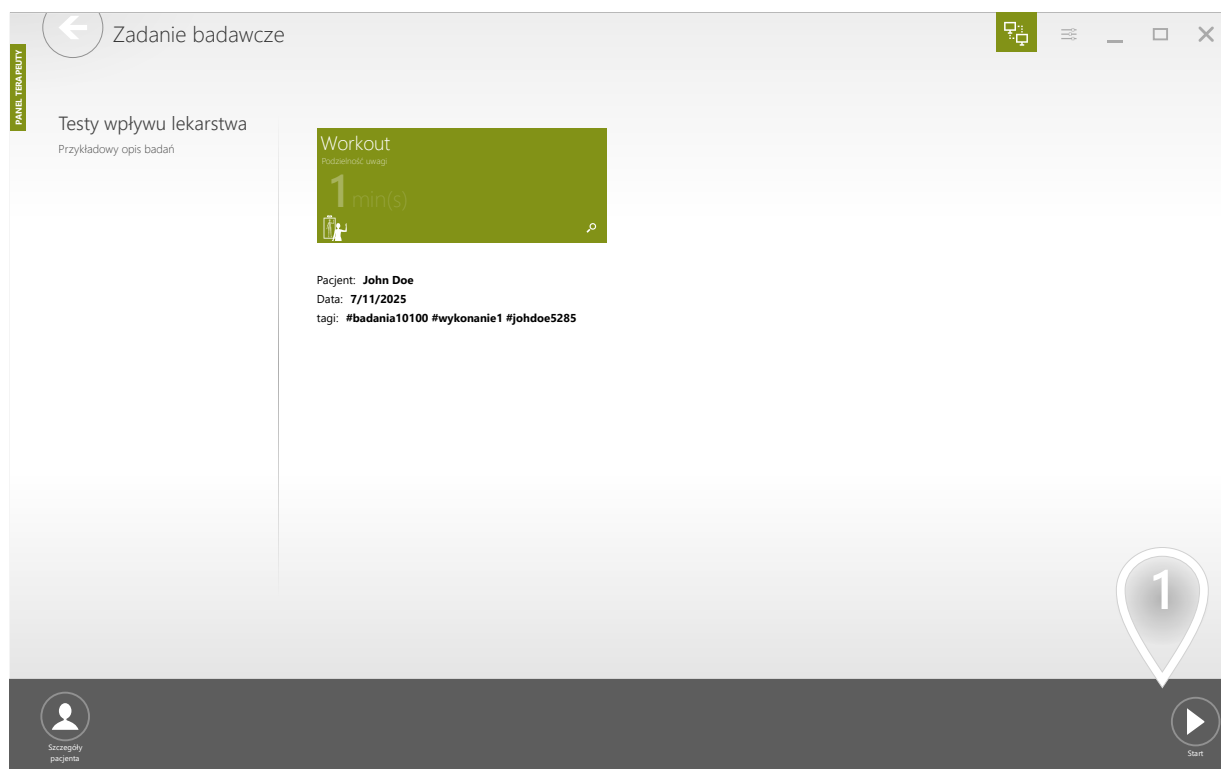
2/4



- 1 Wybierz zaplanowane na dziś zadanie badawcze oznaczone loginem pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ KOLEJNY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

3/4

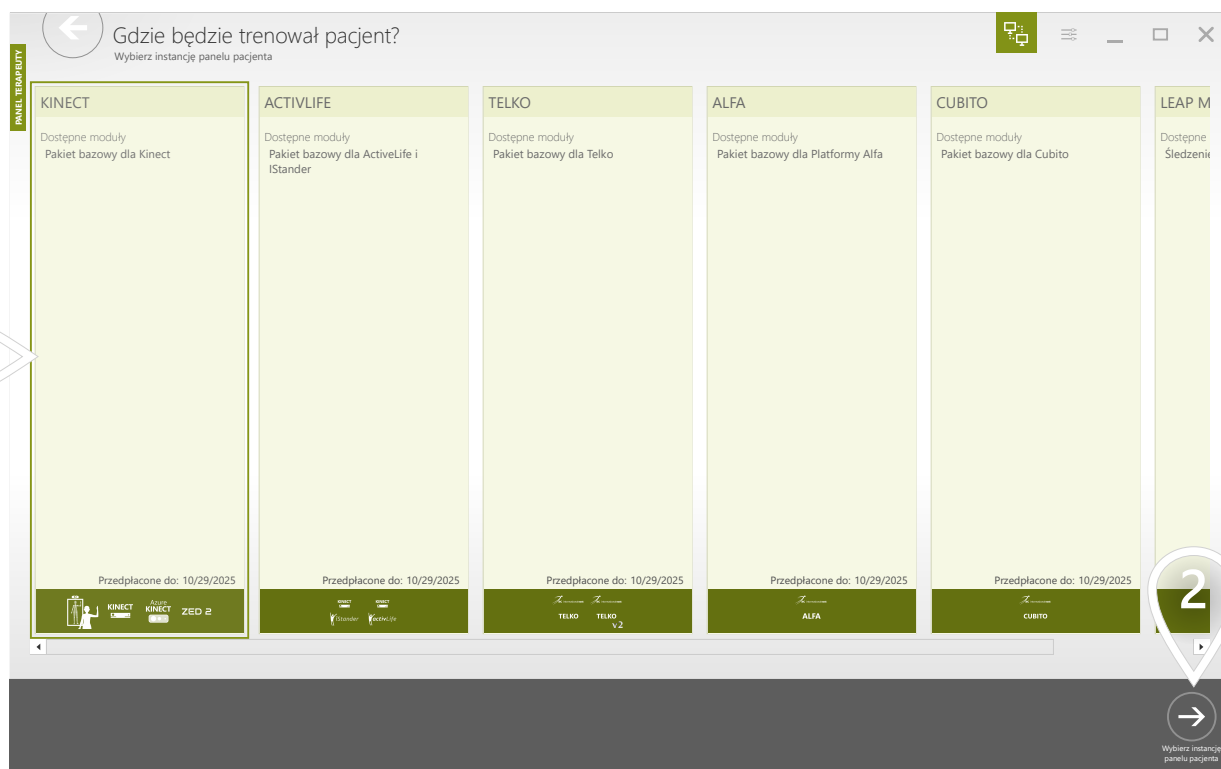


1 Kliknij, aby kontynuować

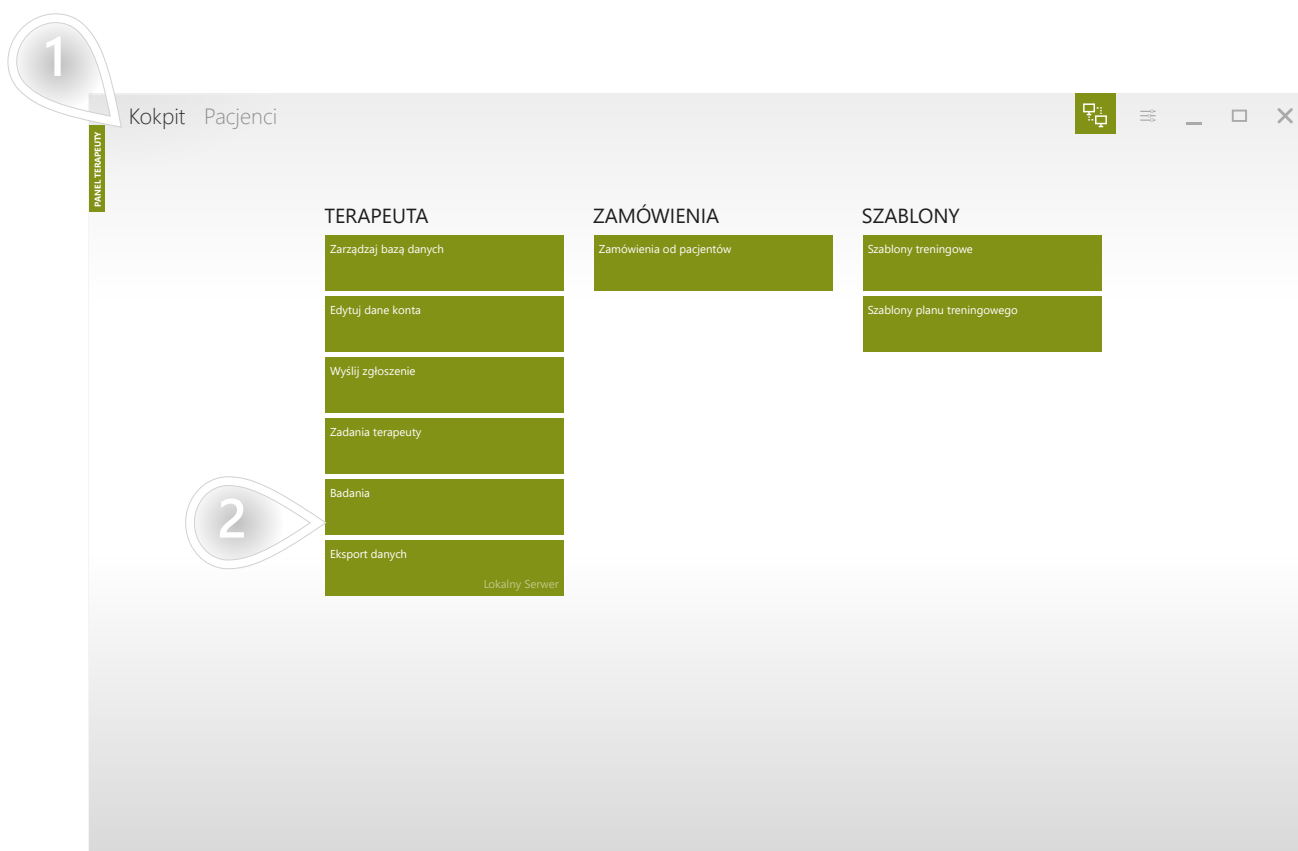
ROZPOCZNIJ KOLEJNY TRENING BADAWCZY DLA PACJENTA

4/4

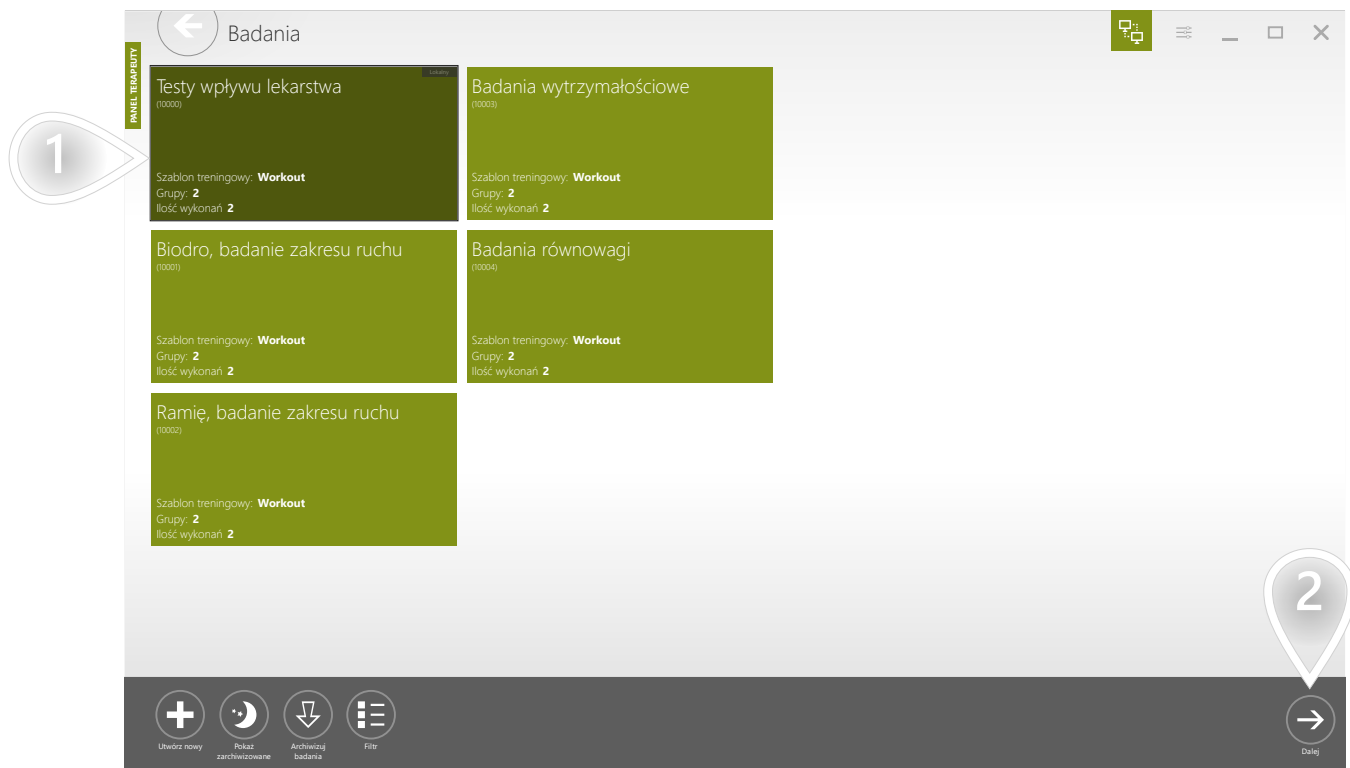
Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij i wykonaj sesję treningową z pacjentem



- 1 Upewnij się, że jest zaznaczona odpowiednia karta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

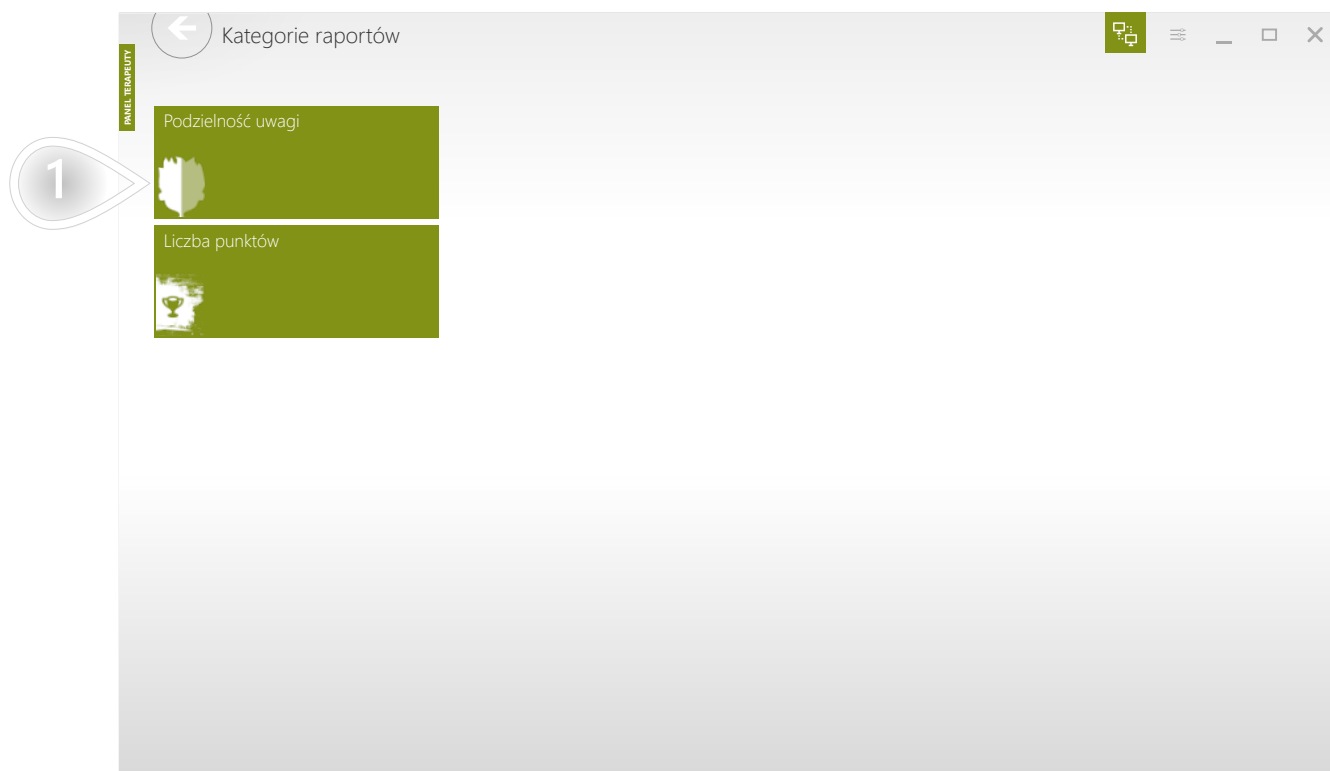


- 1 Zaznacz element
- 2 Kliknij, aby kontynuować

Poniższe dane pomogą Ci zdecydować, którzy pacjenci zostaną wzięci pod uwagę podczas generowania raportu. To przykładowe badanie ma mieć 2 wykonania. Drugie wykonanie przeprowadza się 10 dni po pierwszym. Pierwsze wykonanie jest oznaczone jako OK dla wszystkich pacjentów, ponieważ można je wykonać w dowolnym dniu (nie można go wykonać ani za wcześnie, ani za późno). Jeśli chodzi o kolumnę opisującą drugie wykonanie można zobaczyć liczbę dni między tymi wykonaniami.

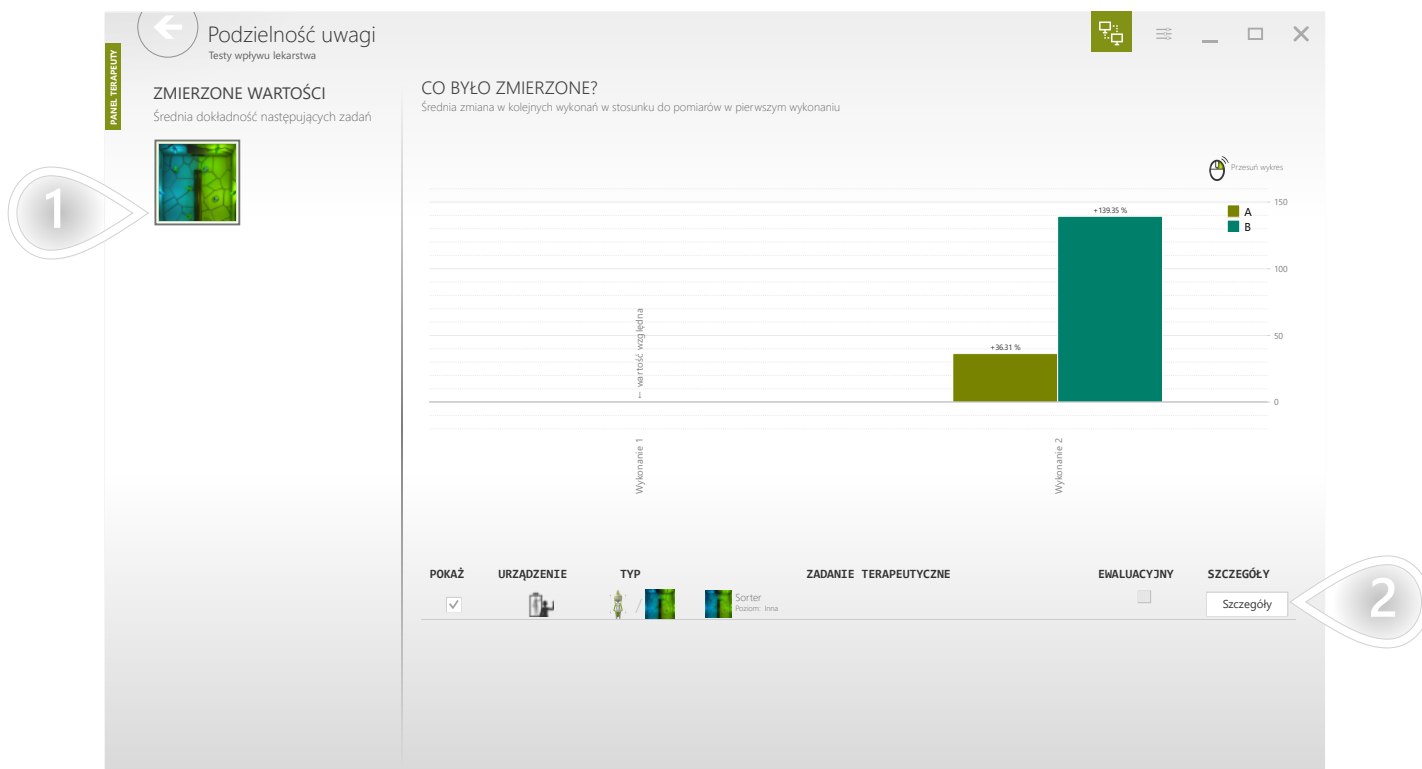
1 Kliknij, aby kontynuować

Wybierz kategorię danych.



1 Kliknij, aby kontynuować

Postęp osiągnięty przez grupę „B” (przyjmująca nowy lek) jest znacznie wyższy niż postęp osiągnięty przez grupę „A” (przyjmującą placebo).



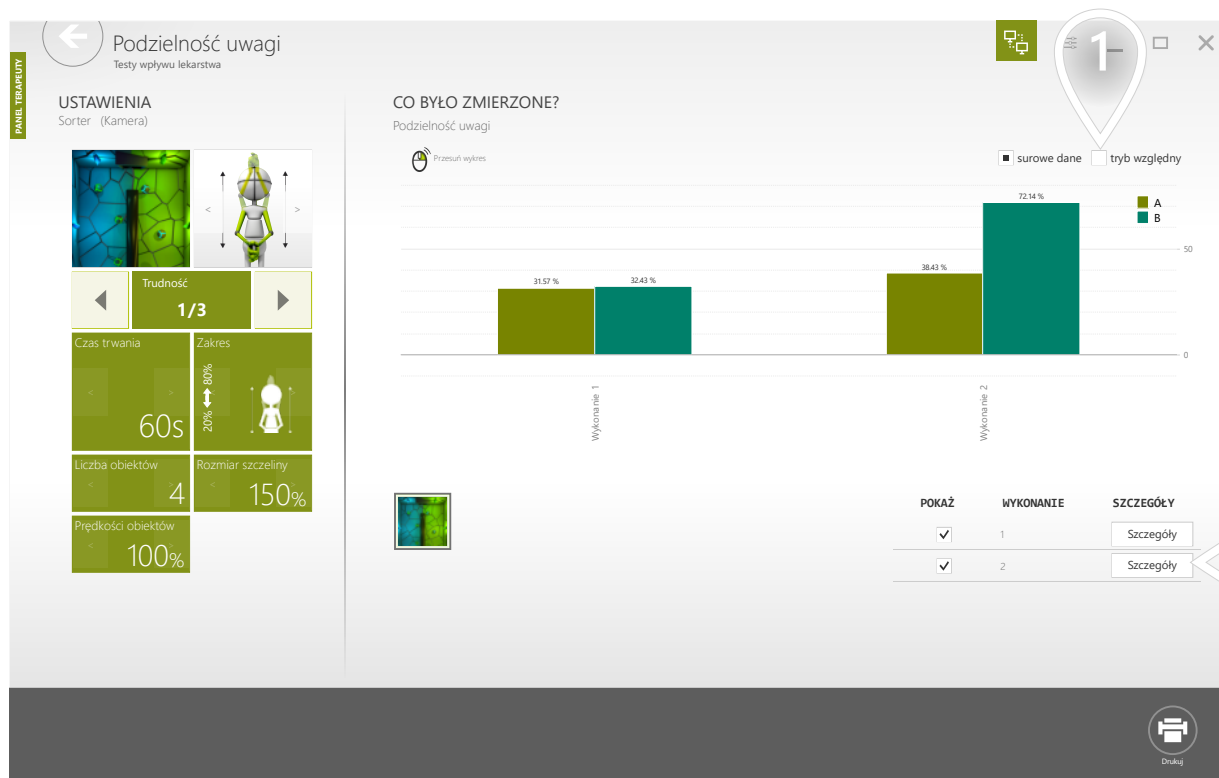
- 1 Zadanie terapeutyczne, które posłużyło do zebrania danych.
- 2 Kliknij, aby zapoznać się ze szczegółami

Użyj „trybu względnego”, aby zobaczyć procentową poprawę w kolejnych sesjach treningowych w stosunku do pierwszego wykonania. Jest to średnia wartość osiągnięta przez pacjentów w danej grupie badawczej.



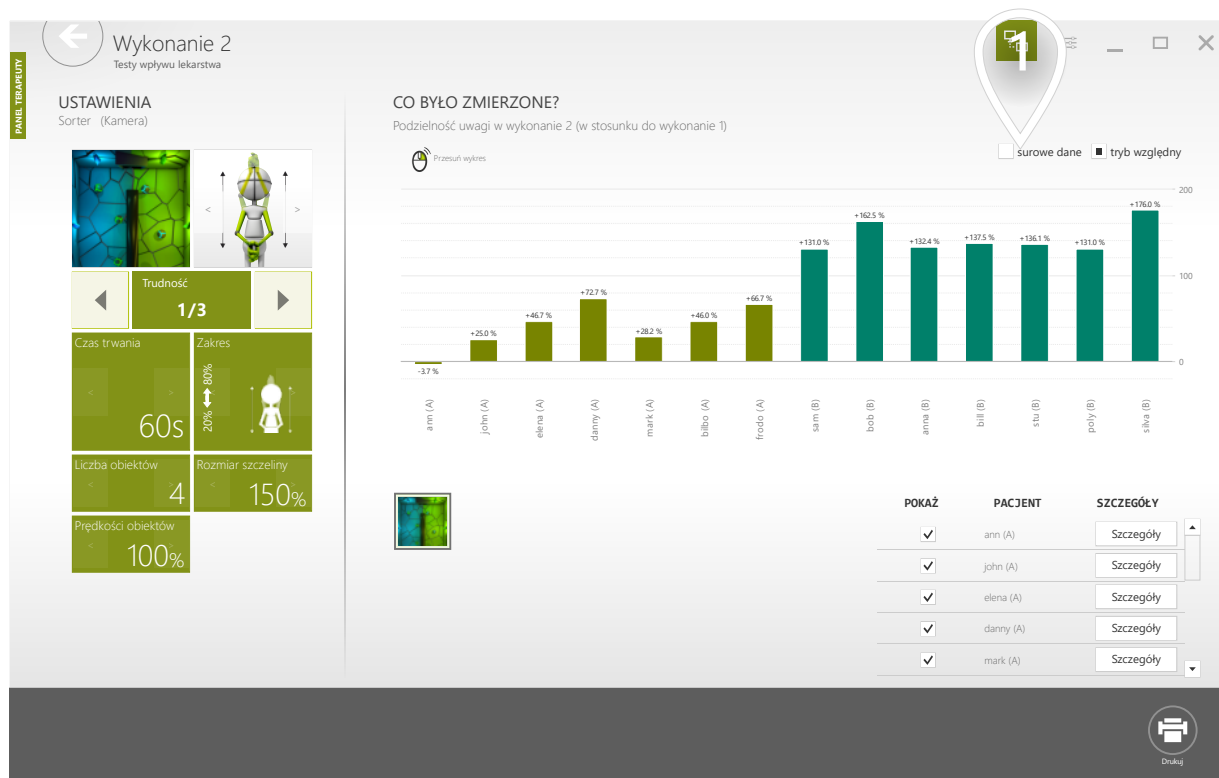
- 1 Kliknij, aby przełączyć się na "tryb nieprzetworzony"
- 2 Kliknij, aby zapoznać się ze szczegółami

Użyj trybu surowego, aby wyświetlić rzeczywiste wartości (z jednostkami) osiągnięte w danych grupach badawczych w wybranych sesjach treningowych.



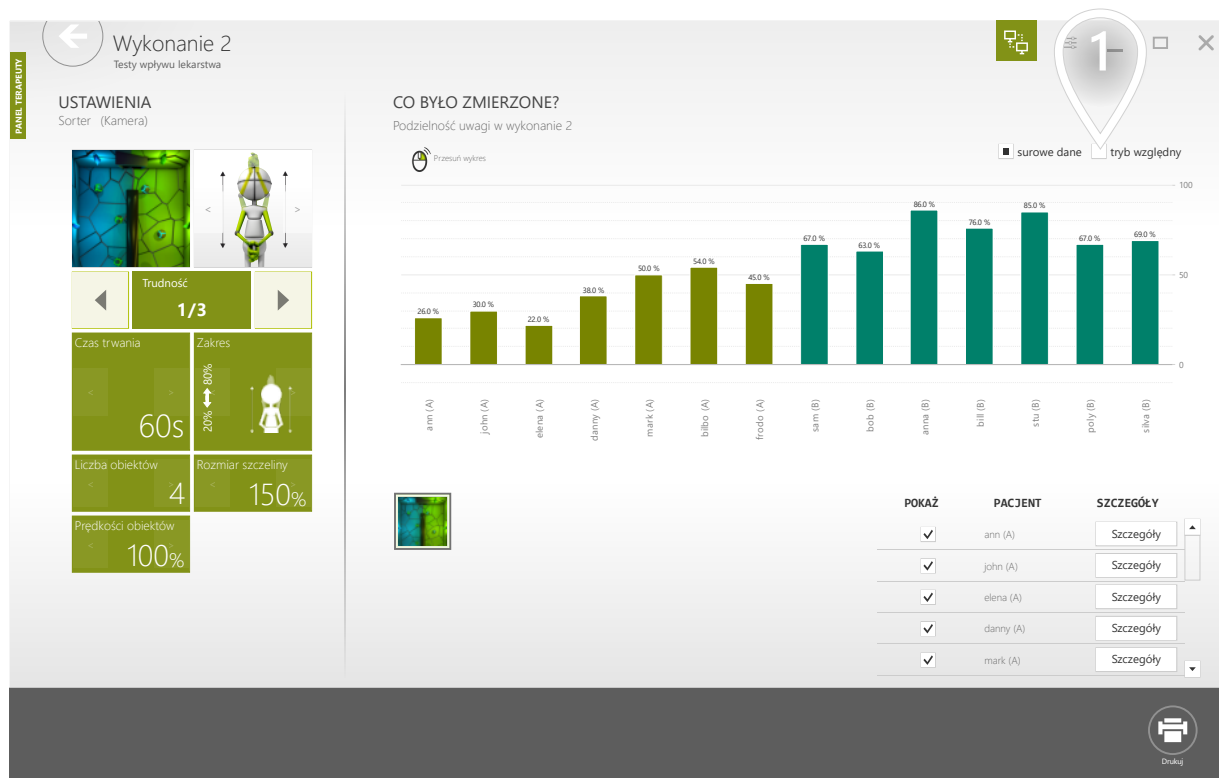
- 1 Kliknij, aby przełączyć się do "trybu względnego"
- 2 Kliknij, aby zapoznać się ze szczegółami

Poniższy ekran przedstawia wyniki osiągnięte przez każdego pacjenta w drugim wykonaniu treningu badawczego w stosunku do pierwszego wykonania.



- 1 Kliknij, aby przełączyć się na "tryb nieprzetworzony"

Poniższy ekran przedstawia wyniki osiągnięte przez każdego pacjenta w drugim wykonaniu treningu badawczego. Są to dane surowe z podaną jednostką.



- 1 Kliknij, aby przełączyć się do "trybu względnego"

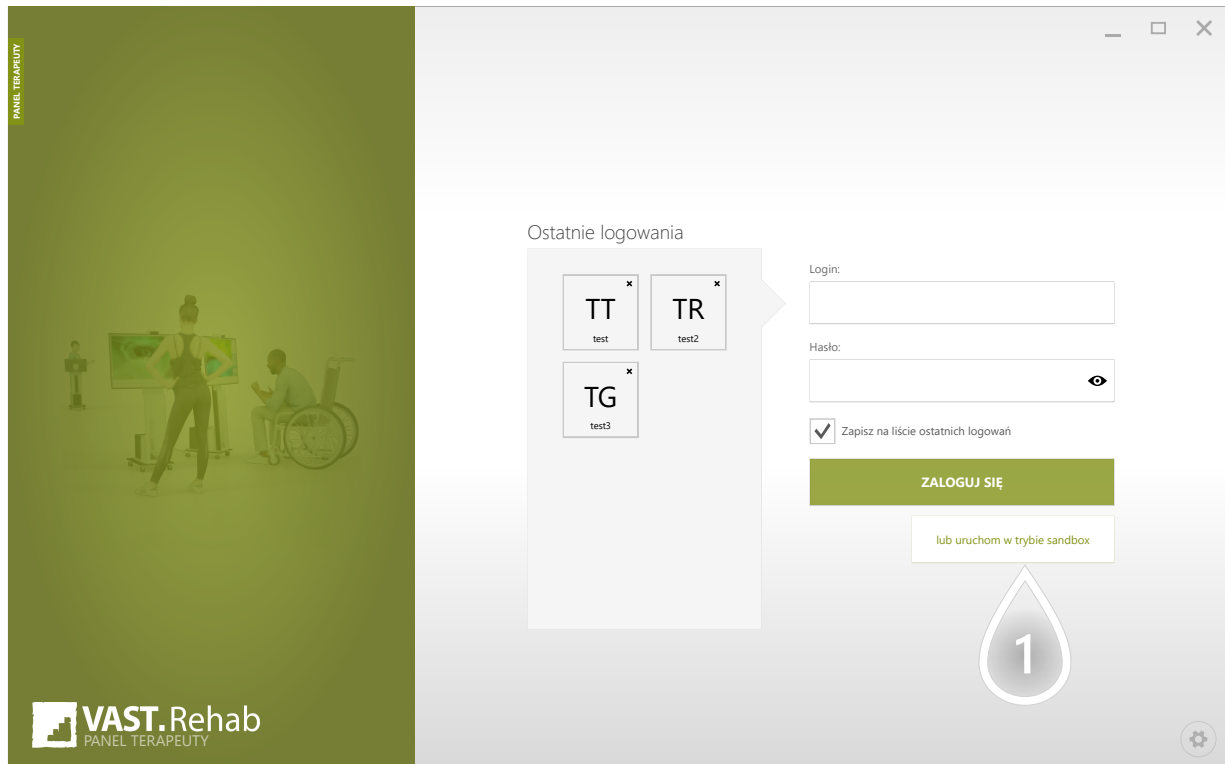
WHAT IS SANDBOX MODE?

The Sandbox Mode in VAST.Rehab serves as a practical tool for testing and exploration. In this mode, users can freely navigate and utilize the system's features without the data being saved to the main database. Any accounts set up or workout results generated during a session in Sandbox Mode are temporary and will be deleted once the application is closed. This mode is particularly useful for training, demonstrations, or any scenario where temporary access to the system is needed without leaving a permanent data footprint.

REPORTING CAPABILITIES

The Sandbox Mode in VAST.Rehab is particularly valuable for understanding the system's reporting capabilities. It includes a fake patient with an extensive workout history, providing a clear view of long-term report structures in VAST.Rehab. This feature allows users to explore in-depth data analysis and gain insights into patient progress tracking, all without impacting the real database or requiring actual patient data.

On the login screen, there is a dedicated button to start the system in Sandbox Mode.

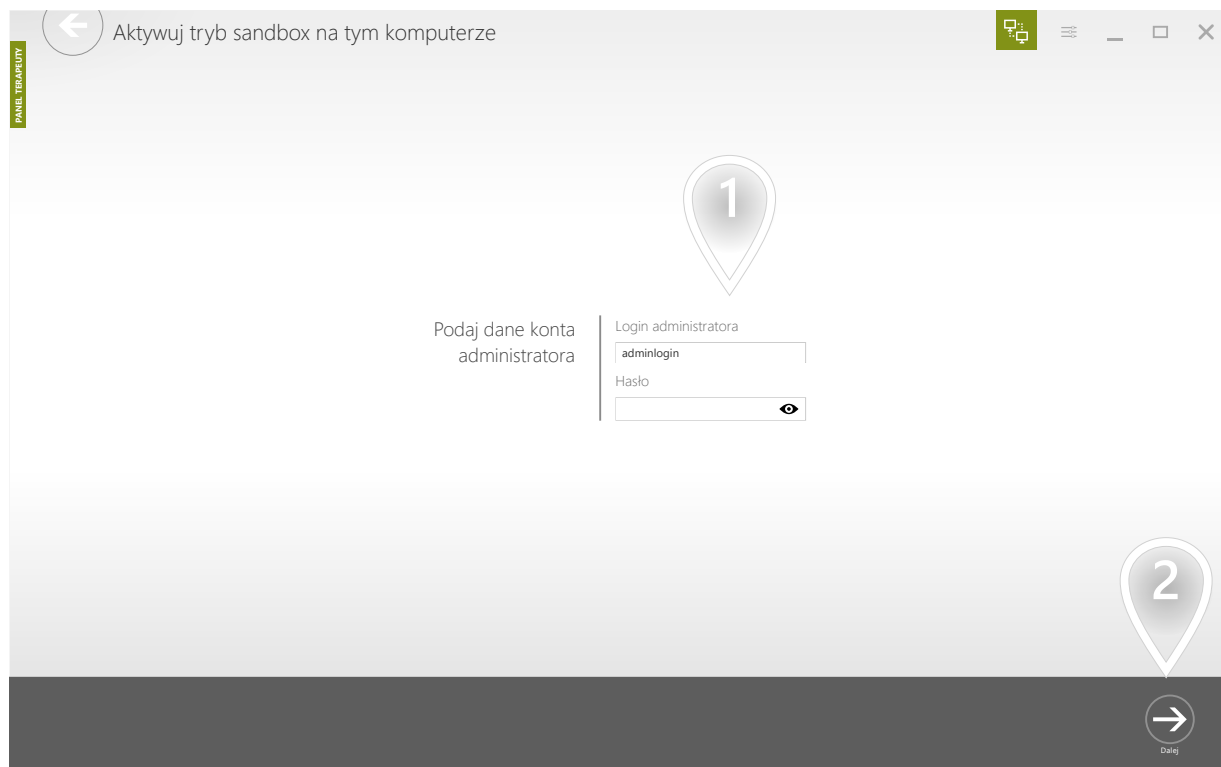


1 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Wybierz język konta z listy rozwijanej.
- 2 Warunki użytkowania i Polityka prywatności powinny zostać zaakceptowane
- 3 Kliknij, aby kontynuować

For the first-time launch of Sandbox Mode on a new computer, you'll need to log in with the VAST.Rehab Administrator's credentials. This process configures the sandbox to reflect your system's setup, including the number of patient stations and available devices, ensuring an accurate and relevant testing environment.



- 1 Podaj dane konta administratora
- 2 Kliknij, aby kontynuować

In VAST.Rehab, recognizing Sandbox Mode is straightforward thanks to the distinct labels on the window's background, instantly alerting users that they are in a test environment.



WHAT IS A SUBSCRIPTION?

The VAST.Rehab system offers a subscription option as a flexible licensing method, which involves periodic payments. This approach allows users to access the system continuously, with payments made at regular intervals.

IS A SUBSCRIPTION THE ONLY AVAILABLE OPTION?

If your facility either lacks Internet access or restricts its use, and you can only make a single payment instead of ongoing ones, you can keep the system data on your own computer. For this situation, an offline license offer can be requested from your distributor.

UPGRADING FROM FREE TRIAL TO A PAID SUBSCRIPTION

1/2

The remaining days of your free trial are displayed at the top of the application window. Click on this information to access the subscription configuration view.

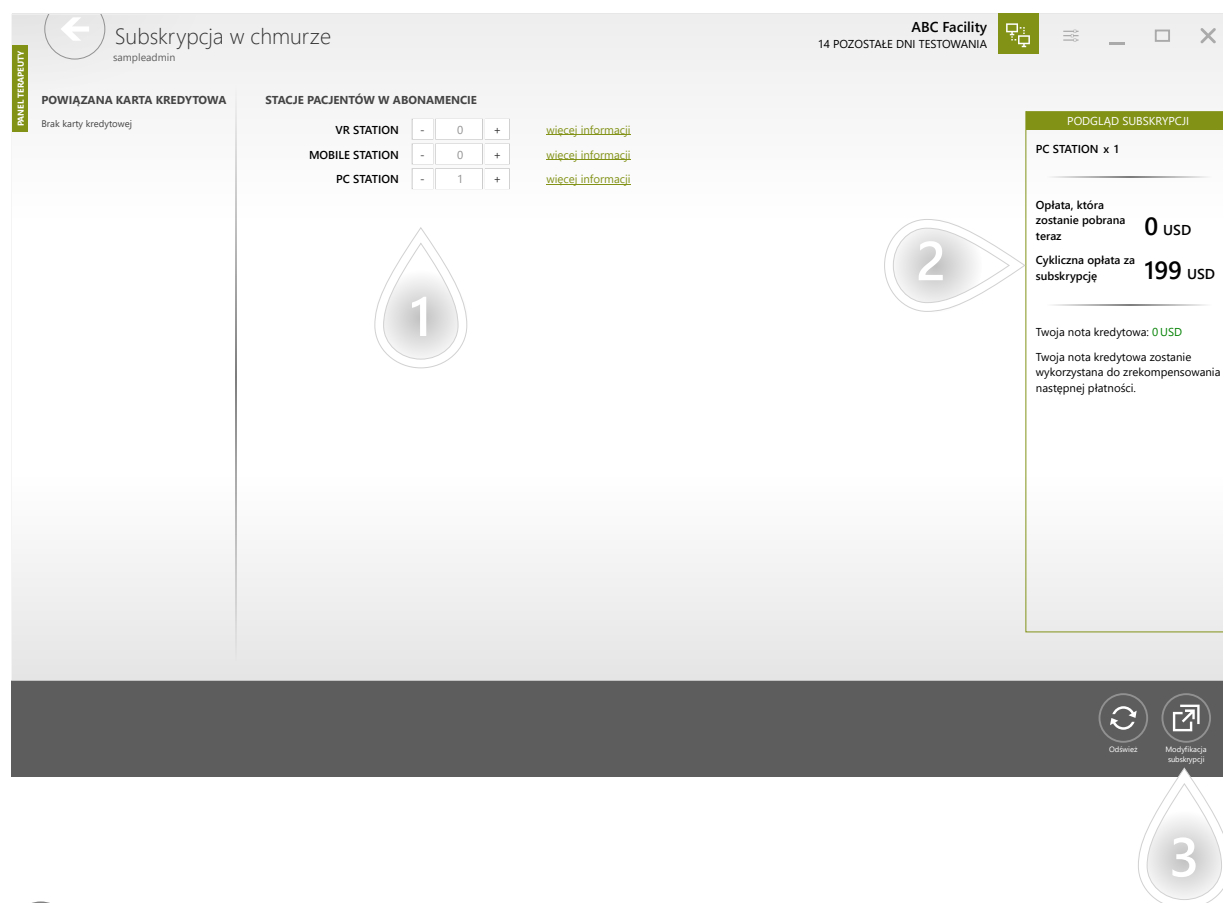


- 1 Access the subscription configuration view

UPGRADING FROM FREE TRIAL TO A PAID SUBSCRIPTION

2/2

You can obtain a free trial anytime from the VAST.Rehab website at <https://vast.rehab>. If you find the system suitable for your needs, simply enter your credit card information to seamlessly continue using it.



- 1 Adjust the number of stations to suit your needs
- 2 Ensure the subscription is set up according to your preferences
- 3 Visit the secure web form to confirm your subscription and enter your credit card details

You can adjust your subscription at any time to increase or decrease the number of patient stations. If you need to work with multiple patients simultaneously, simply change the number of patient stations accordingly.



- 1 Access the subscription configuration view

Subskrypcja w chmurze
sampleadmin

ABC Facility
14 POZOSTAŁE DNI TESTOWANIA

POWIĄZANA KARTA KREDYTOWA
Numer karty kredytowej: **** * 1111
Karta kredytowa ważna do: 12/2025
Następna płatność: 8/21/2025
Sumaryczna płatność: 199 USD

STACJE PACJENTÓW W ABONAMENCIE

	-	0	+
VR STATION	-	0	+
MOBILE STATION	-	0	+
PC STATION	-	2	+

[więcej informacji](#)
[więcej informacji](#)
[więcej informacji](#)

PODGLĄD SUBSKRYPCJI

PC STATION x 1

Oplata, która zostanie pobrana teraz: **0 USD**

Cykliczna opłata za subskrypcję: **199 USD**

Twoja nota kredytowa: **0 USD**

Twoja nota kredytowa zostanie wykorzystana do zrekompensowania następnej płatności.

1

2

3

Usuń kartę kredytową

Odśwież

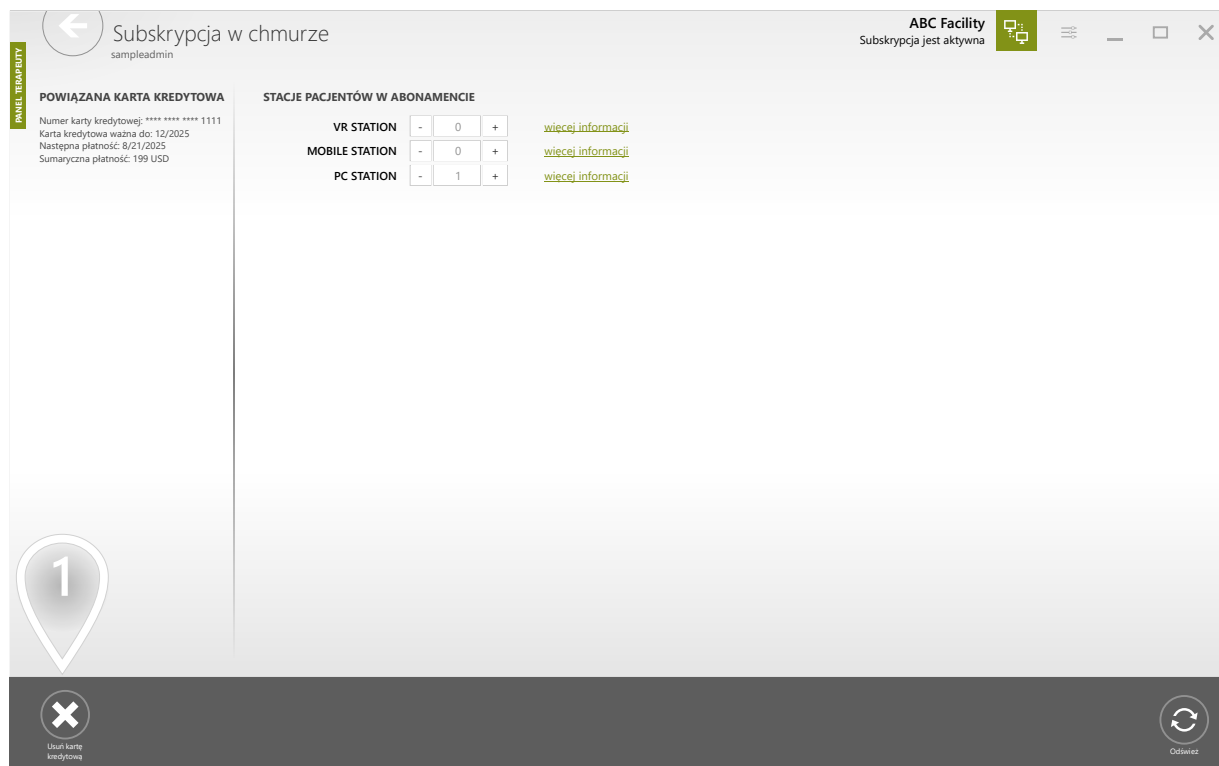
Modyfikacja subskrypcji

- 1 Adjust the number of stations to suit your needs
- 2 Ensure the subscription is set up according to your preferences
- 3 Visit the secure web form to confirm your subscription

If you need to temporarily or permanently cancel your subscription, you can simply remove your credit card information from your account.



- 1 Access the subscription configuration view



1 Kliknij, aby kontynuować

VAST.Rehab is intended for use as a supplementary tool by healthcare professionals such as physical therapists, occupational therapists, and rehabilitation specialists in clinical, hospital, or outpatient settings. Its primary purpose is to enhance the patient's rehabilitation experience and support healthcare professionals in monitoring and adjusting therapy programs. VAST.Rehab is designed as a non-invasive, low-risk software solution that complements traditional rehabilitation methods, rather than replacing or altering them.

SPECIFIC PURPOSE

- Support and enhance the rehabilitation process by providing a virtual reality platform that complements traditional rehabilitation methods.
- Facilitate the creation of personalized, engaging, and interactive virtual rehabilitation exercises tailored to individual patient needs.
- Enable healthcare professionals to monitor patient progress effectively and provide real-time feedback during therapy sessions.
- Provide a tool for healthcare professionals to remotely track and adjust patient rehabilitation programs as required.

TARGET AUDIENCE

- Physical therapists
- Occupational therapists
- Rehabilitation specialists
- Healthcare professionals in clinical, hospital, or outpatient settings

INDICATIONS FOR USE

Zadaniem VAST.Rehab jest wspieranie terapii pacjentów z ograniczonymi lub z brakiem funkcji ruchowych i/lub poznawczych spowodowanych schorzeniami neurologicznymi, ortopedycznymi, kardiologicznymi lub innymi/łączonymi. Biorąc pod uwagę przeciwwskazania i indywidualny profil każdego pacjenta, oprogramowanie ma zastosowanie w przypadku terapii:

- po incydentach naczyniowo-mózgowych
- stwardnienia rozsianego
- porażenia mózgowego
- choroby Parkinsona i zespołów pozapiramidowych
- po operacjach guzów mózgu
- po urazach rdzenia kręgowego
- po urazach mózgu
- zaników mięśni
- osłabienia mięśni z powodu braku mobilności
- endoprotez stawów biodrowych, kolanowych, łokciowych lub barkowych
- stabilnych złamań kręgosłupa i/lub kończyn górnych i/lub dolnych
- po amputacji kończyn z protezą lub bez protezy
- zaburzeń balansu i/lub równowagi

VAST.Rehab jest certyfikowanym wyrobem medycznym i musi być stosowany zgodnie z instrukcją i podręcznikami oprogramowania. Niestosowanie się do zapisów ww. dokumentów może spowodować obrażenia ciała. Zaleca się regularne sprawdzanie strony internetowej VAST.Rehab w celu śledzenia najnowszych dostępnych informacji nt. oprogramowania. Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem, jeśli masz jakiegokolwiek pytania związane z VAST.Rehab.

VAST.Rehab należy stosować wyłącznie pod nadzorem wykwalifikowanego personelu medycznego. W określonych warunkach VAST.Rehab użytkowany może być w terapii domowej, gdzie musi być stosowany ściśle zgodnie z zaleceniami personelu medycznego, który odpowiada za przebieg terapii. Przeczytaj instrukcje, aby uzyskać informacje o przeznaczeniu produktu. Brak uzyskania informacji o produkcie i przestrzegania zaleceń personelu medycznego może spowodować obrażenia ciała.

Niniejszy dokument zawiera szczegółowe informacje na temat VAST.Rehab, certyfikowanego wyrobu medycznego, który może nie być dostępny we wszystkich krajach i może nie zostać przyjęty przez wszystkie rządowe organy regulacyjne na całym świecie. Nic w niniejszym dokumencie nie powinno być interpretowane jako nagabywania lub promowania produktu lub wskazanie jakiegokolwiek konkretnego zastosowania produktu, które nie jest dopuszczone przez przepisy i regulacje kraju, w którym znajduje się czytelnik tych informacji.

Podobnie jak w przypadku każdej innej formy terapii, ostateczna decyzja o użyciu VAST.Rehab dla konkretnego pacjenta należy do wykwalifikowanego personelu medycznego prowadzącego terapię. Terapia z użyciem VAST.Rehab może nie być możliwa lub wskazana w niektórych przypadkach. VAST.Rehab nie powinien być stosowany w przypadku wystąpienia przeciwwskazań. Wykorzystując VAST.Rehab zawsze przestrzegać należy odpowiednich środków ostrożności, w szczególności u pacjentów:

- Ciężka osteoporoza
- Przykurcze wpływające na ruch kończyn
- Zmiany skórne wpływające na ruch kończyn
- Podwichnięcia i/lub silny ból w ćwiczonej stawie
- Ciężka spastyczność
- Z poważnymi zaburzeniami ruchu, np.: ataksja, dyskinezja, mioklonie
- Poważna niestabilność postawy
- Arytmia serca, niedociśnienie tętnicze lub ciężkie nadciśnienie tętnicze
- pacjentów zdezorientowanych lub niechętnych do współpracy
- z ciężkimi deficytami poznawczymi
- pacjentów wymagających izolacji z powodu zakażeń
- Ciężkie problemy wzroku (pacjent nie jest w stanie zobaczyć elementów wyświetlanych na ekranie komputera)

W związku z tym należy w szczególności przestrzegać następujących przeciwwskazań:

- Niekontrolowane napady padaczkowe w ciągu ostatnich dwóch lat lub pacjenci ze światłowstrętem
- Choroba siatkówki, która może być podrażniona przez oglądanie obrazów wideo
- Niestabilność kości (nieskonsolidowane złamania kręgosłupa lub kończyn)
- Zapalenie szpiku kostnego lub inne choroby zapalne/zakaźne
- Rak kości, w tym guzy kręgosłupa lub przerzuty do kręgosłupa lub stawów
- Przykurcze wpływające na ruchomość kończyn
- Otwarte zmiany skórne w obszarze ruchu kończyn
- Niestabilne funkcje życiowe: oddechowe lub krążeniowo-oddechowe
- Kręgoszynek (drugi stopień lub wyższy) lub z objawami neurologicznymi

Powyższa lista nie jest wyczerpująca. W przypadku pacjentów z chorobami przewlekłymi i/lub pacjentów z chorobami współistniejącymi, u których terapia wspierana jest przez VAST.Rehab, jak i u pacjentów unieruchomionych przez długi okres czasu przed rozpoczęciem terapii, wymagana jest szczególna uwaga, a przed rozpoczęciem ciągłej terapii wskazane są krótkie sesje próbne. Wśród ww. pacjentów możliwe jest wystąpienie nadmiernej reakcji, jeśli sesje szkoleniowe są zbyt długie. Zwrócić należy szczególną uwagę na fakt, iż pacjenci często mają tendencję do reagowania nadmiernie euforycznie po początkowych krótkich sesjach próbnych i chcą mieć dłuższe i/lub częstsze sesje terapii. Może to spowodować, w przypadku opisanych powyżej pacjentów, nadmierne obciążenie wywierane na więzadła, ścięgna i stawy.

Ostateczna decyzja o wykorzystaniu VAST.Rehab każdorazowo należy do wyszkolonego personelu medycznego odpowiedzialnego za terapię. W ramach tej oceny należy w szczególności ocenić, w każdym indywidualnym przypadku, ewentualne ryzyko i skutki uboczne leczenia w stosunku do korzyści z niego uzyskanych. Ponadto indywidualna sytuacja pacjenta odgrywa równie ważną rolę jak podstawowa ocena ryzyka dla poszczególnych grup pacjentów.

DO CZEGO SŁUŻY PANEL TERAPEUTY?

Aplikacja VAST.Rehab Panel Terapeuty służy do tworzenia kont dla pacjentów, rozpoczynania i planowania treningów, bezpiecznego dostępu raportów. Umożliwia terapeutom zdalne monitorowanie postępów pacjentów, dostosowywanie trudności zadań i komunikowanie się z pacjentami.

JAK ZAINSTALOWAĆ PANEL TERAPEUTY VAST.REHAB?

Wszystkie nasze aplikacje są dostępne w sklepie Microsoft Store. Możesz po prostu wyszukać frazę "VAST.Rehab" i zostanie wyświetlona lista dostępnych aplikacji. Możesz również wkleić następujący adres URL do przeglądarki internetowej:

- <https://www.microsoft.com/store/apps/9NTMR7TQBB65>

WYMAGANIA SPRZĘTOWE

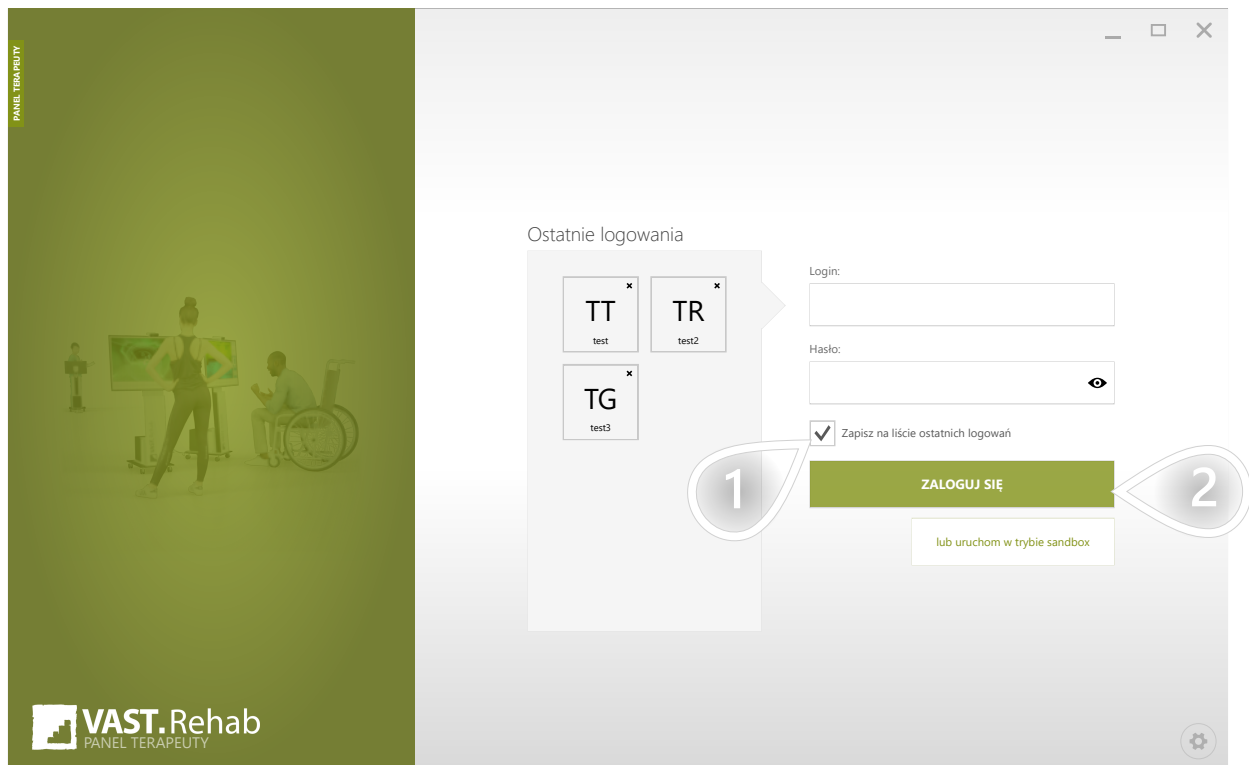
Poniższe wymagania sprzętowe przygotowane są dla stacji terapeutycznej. Sprzęt potrzebny do stacji treningowych jest wymieniony w oddzielnych dokumentach przygotowanych dla każdego modułu osobno.

CO JEST POTRZEBNE?

- Windows 10 or 11
- Intel i3 CPU 8th generation or better
- 8 GB RAM
- Zalecany jest ekran dotykowy

JAK ZAŁOGOWAĆ SIĘ DO PANELU TERAPEUTY?

Uzyskaj login i hasło od administratora VAST.Rehab w swojej placówce. Administrator może utworzyć Twoje konto w panelu administratora VAST.Rehab.



- 1 Zaznacz pole, aby zapisać swój login na liście zapamiętanych loginów
- 2 Kliknij, aby kontynuować

To update any details in your therapist account (such as name, language, email, etc.), please follow the steps outlined below.



- 1 Kliknij, aby kontynuować

Zarządzaj terapeutami
MARIO ROBERTS

Imię*

Nazwisko*

Login*

Przypomnienie o zmianie hasła

Język

Telefon komórkowy

Telefon

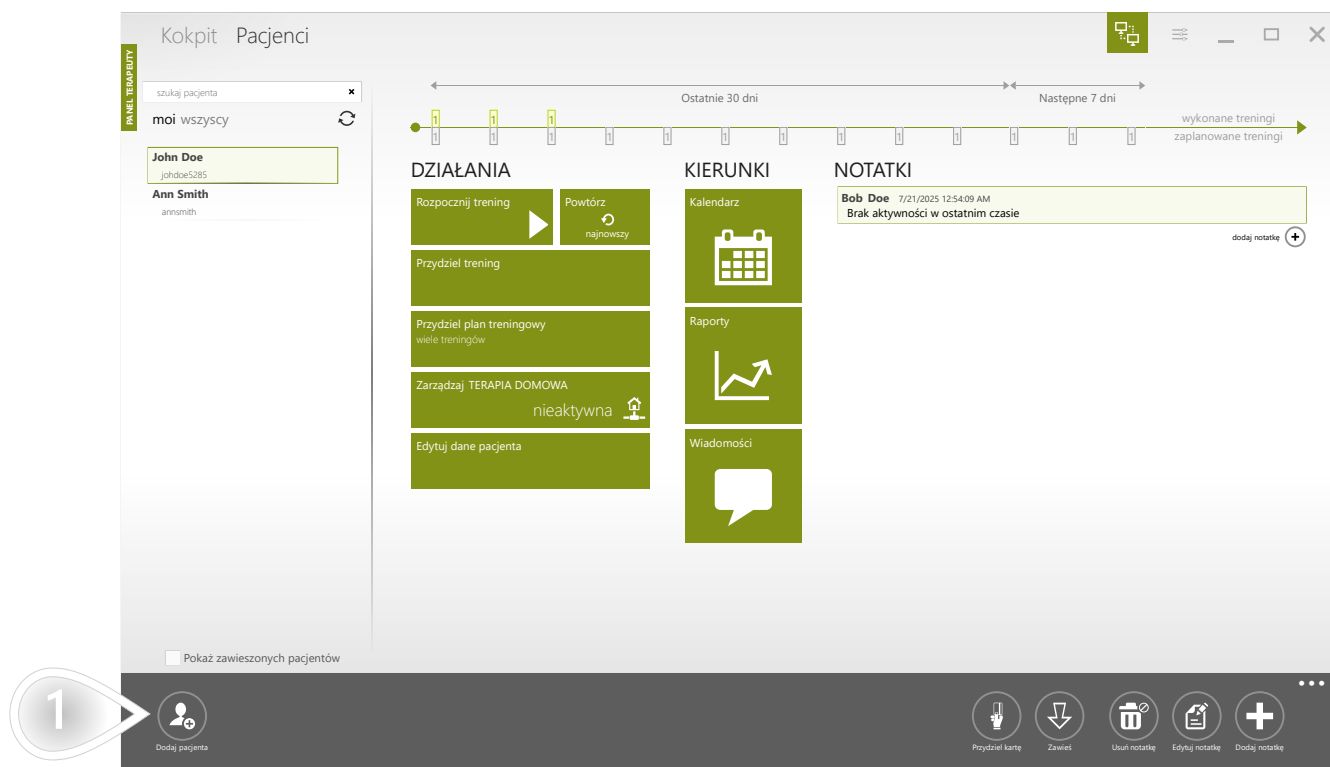
E-mail

1 Zmień hasło

2 Zapisz

- 1** Kliknij przycisk, aby zmienić hasło
- 2** Kliknij, aby kontynuować

Oczekuje się, że terapeuci utworzą dedykowane konto dla każdego pacjenta. Konto pacjenta służy do rozpoczęcia i planowania terapii oraz przechowywania wszystkich danych zebranych przez oprogramowanie: danych osobowych pacjenta, historii treningów, raportów i notatek o pacjencie. Pozwala to terapeutom śledzić postępy i automatycznie dokumentować całą terapię.

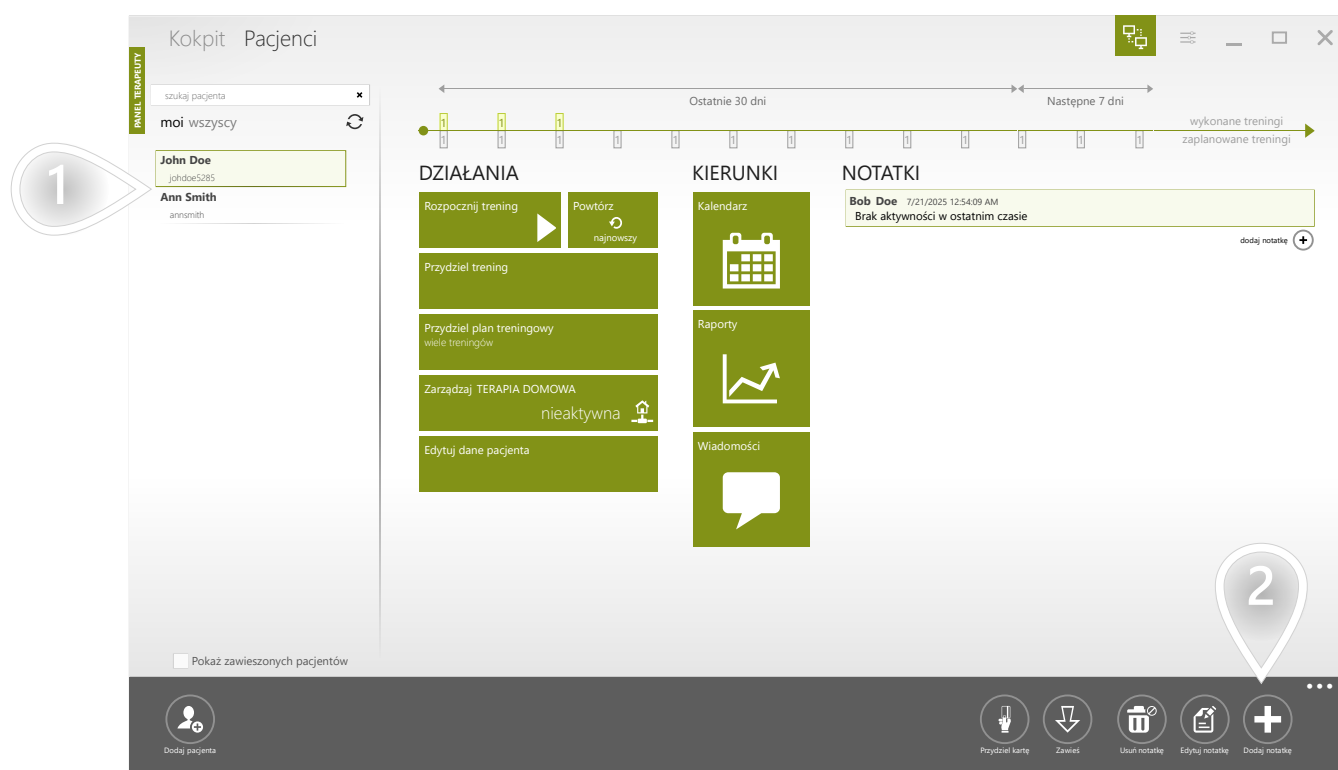


1 Kliknij, aby kontynuować

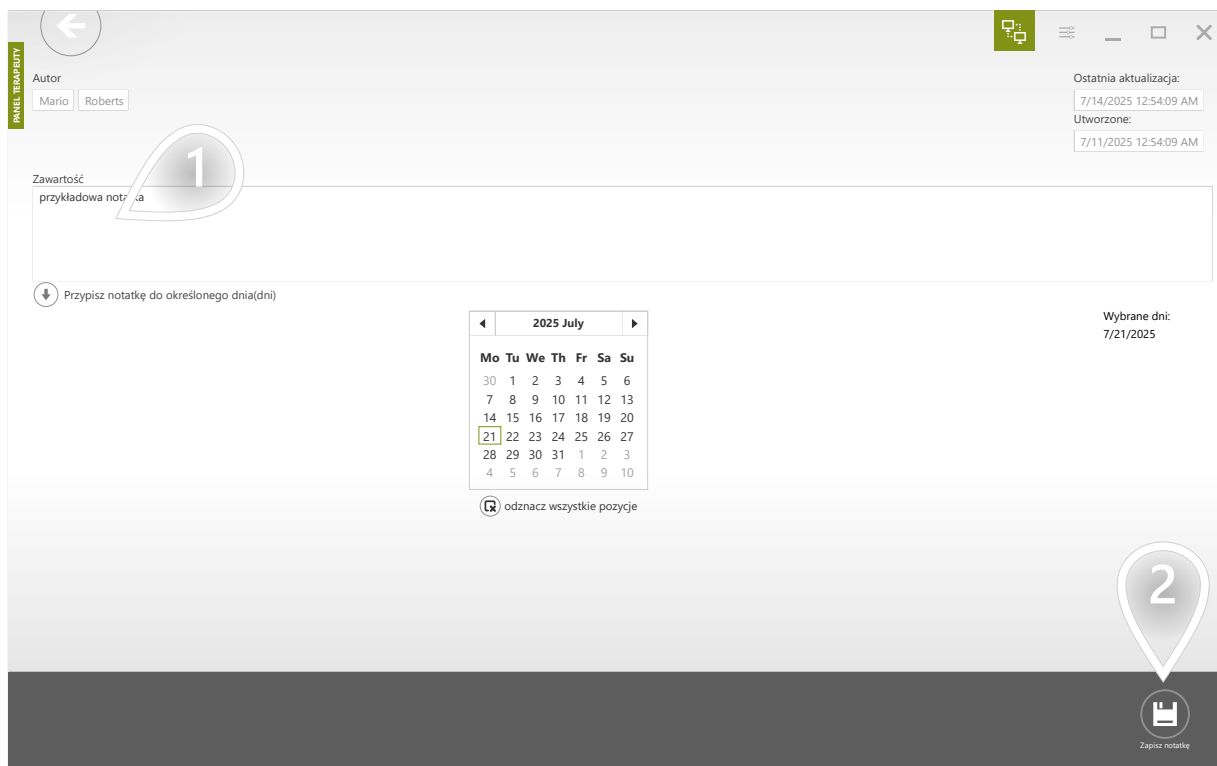
Podaj szczegółowe informacje o pacjencie, który będzie korzystał z tego konta.

- 1 Please specify how the patient will consent to the Privacy Policy and Terms of Use in the software settings.
- 2 Jeśli korzystasz z „Serwera lokalnego” i jednocześnie jesteś połączony z Internetem - musisz zdecydować, na którym serwerze chcesz założyć konto. Domyślną opcją jest „Serwer internetowy”, ponieważ konta te są automatycznie kopiowane na serwer lokalny, a jednocześnie mogą być używane w przyszłości do terapii domowej.
- 3 Jeśli masz informacje o strefach tętna pacjenta, możesz je tutaj dodać.
- 4 Kliknij, aby kontynuować

Możesz używać Panelu Terapeuty VAST.Rehab jako prostego systemu CRM. Skorzystaj z niego, aby zanotować informacje o preferencjach pacjenta lub opisy raportów, o których musisz z pacjentem porozmawiać. Skorzystaj z niego również po to, żeby na dłużej pozostać w kontakcie z pacjentem. W jaki sposób? Przykładowo - jeśli zadzwonisz do pacjenta, aby zapytać, dlaczego w zeszłym tygodniu zrezygnował z niektórych treningów domowych, usłyszysz, że jest na trzytygodniowym urlopie. Wtedy po prostu utwórz notatkę, a jeśli za tydzień oprogramowanie ponownie ostrzeże Cię, że pacjent pominął niektóre ćwiczenia, możesz po prostu odrzucić alert bez ponownego dzwonienia do pacjenta.



- 1 Select a patient
- 2 Kliknij, aby kontynuować

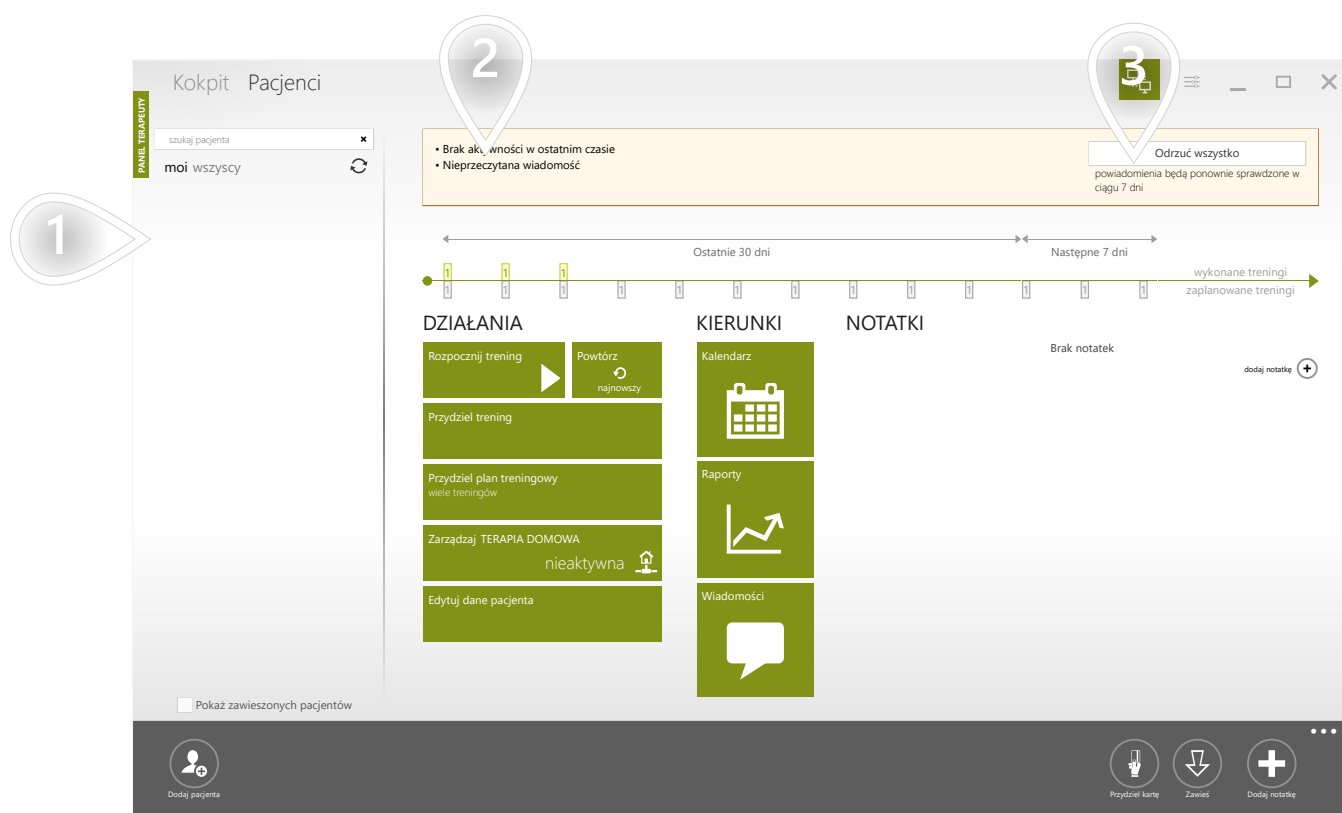


- 1 Tutaj można wprowadzić notatkę
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ZNAJDŹ PACJENTÓW, KTÓRZY POTRZEBUJĄ TWOJEJ UWAGI

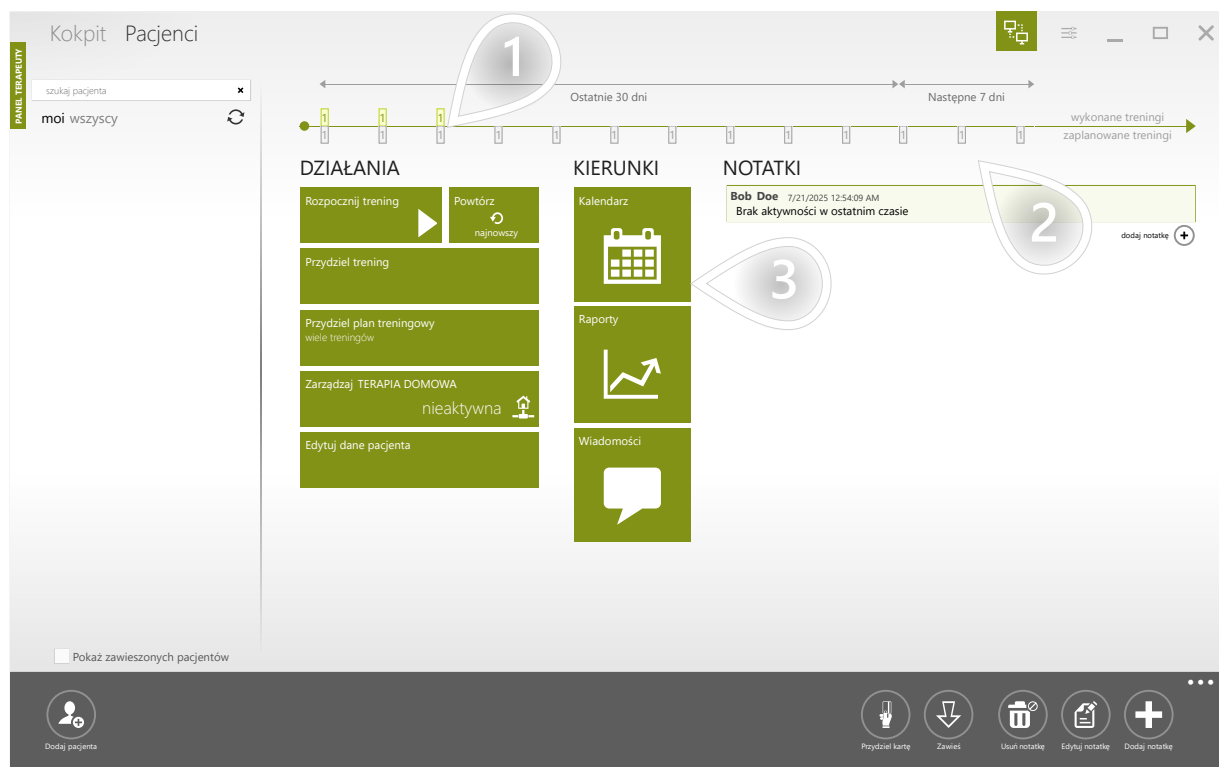
Niektórzy pacjenci na liście mogą być oznaczeni wykrzyknikiem. Wykrzyknik informuje, że pacjent potrzebuje Twojej uwagi. Pojawia się, gdy otrzymasz wiadomość od pacjenta, gdy kończy się terapia domowa lub gdy pacjent nie wykonuje treningów zgodnie z harmonogramem.

Pacjentów oznaczonych wykrzyknikiem można łatwo zauważyć, ponieważ są oni wyświetlani na górze listy.



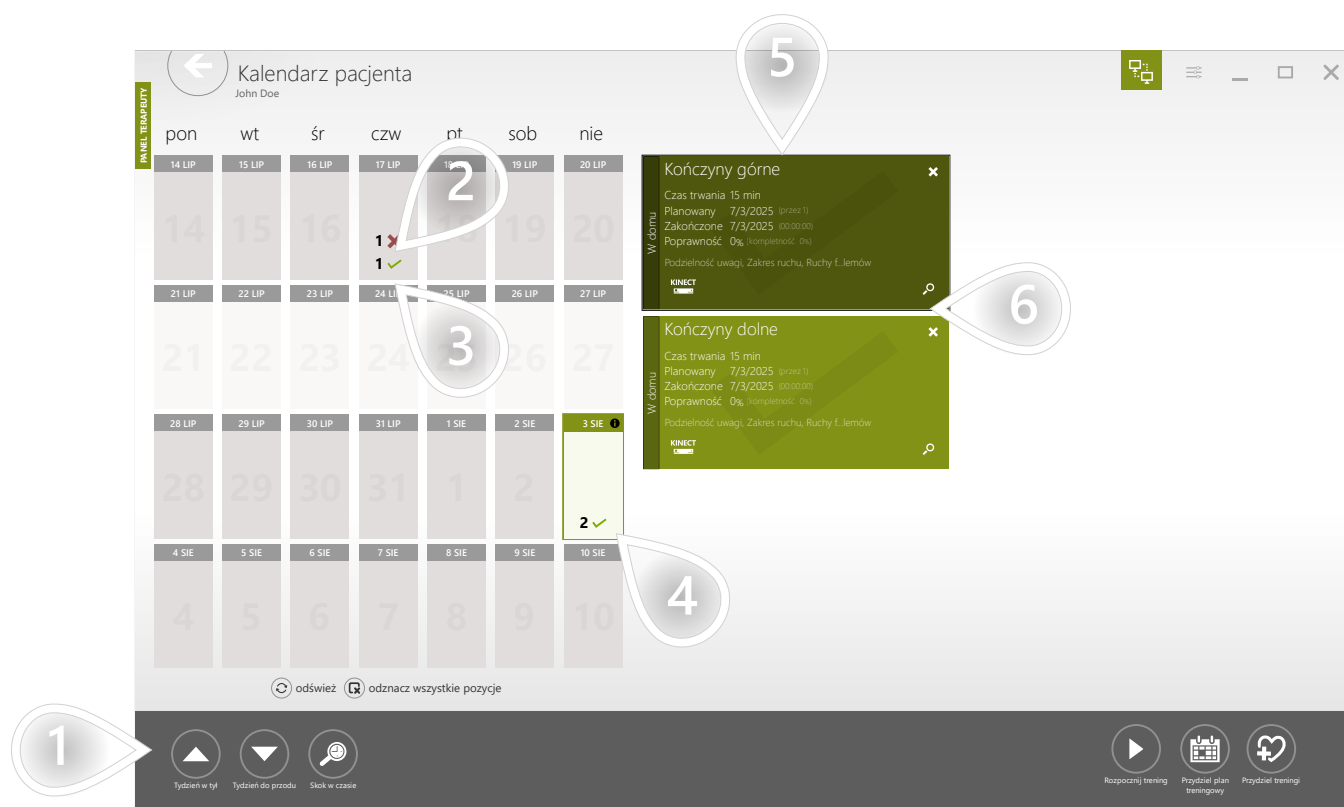
- 1 Przykład naszego wykrzyknika
- 2 Powód, dla którego pacjent potrzebuje Twojej uwagi
- 3 Gdy wszystkie problemy zostaną rozwiązane - kliknij przycisk „Odrzuć wszystkie”

SPRAWDŹ, CZY PACJENT PRACUJE ZGODNIE Z HARMONOGRAMEM 1/2



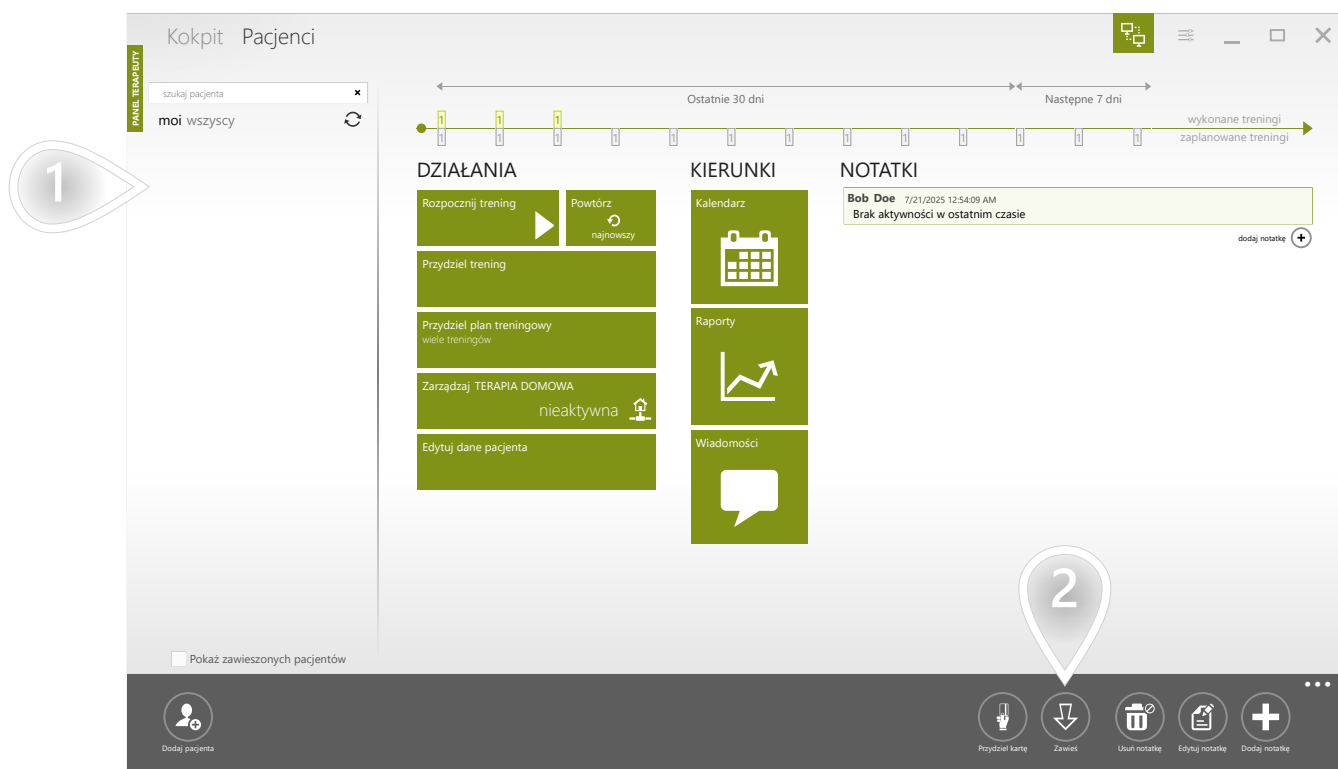
- 1 Zielone prostokąty przedstawiają treningi zrealizowane przez pacjenta. Widzimy, że pacjent zakończył swój ostatni trening około 20 dni temu.
- 2 Szare prostokąty przedstawiają zaplanowane treningi
- 3 Otwórz kalendarz, aby zobaczyć zaplanowane i ukończone treningi w szerszym przedziale czasowym

SPRAWDŹ, CZY PACJENT PRACUJE ZGODNIE Z HARMONOGRAMEM 2/2



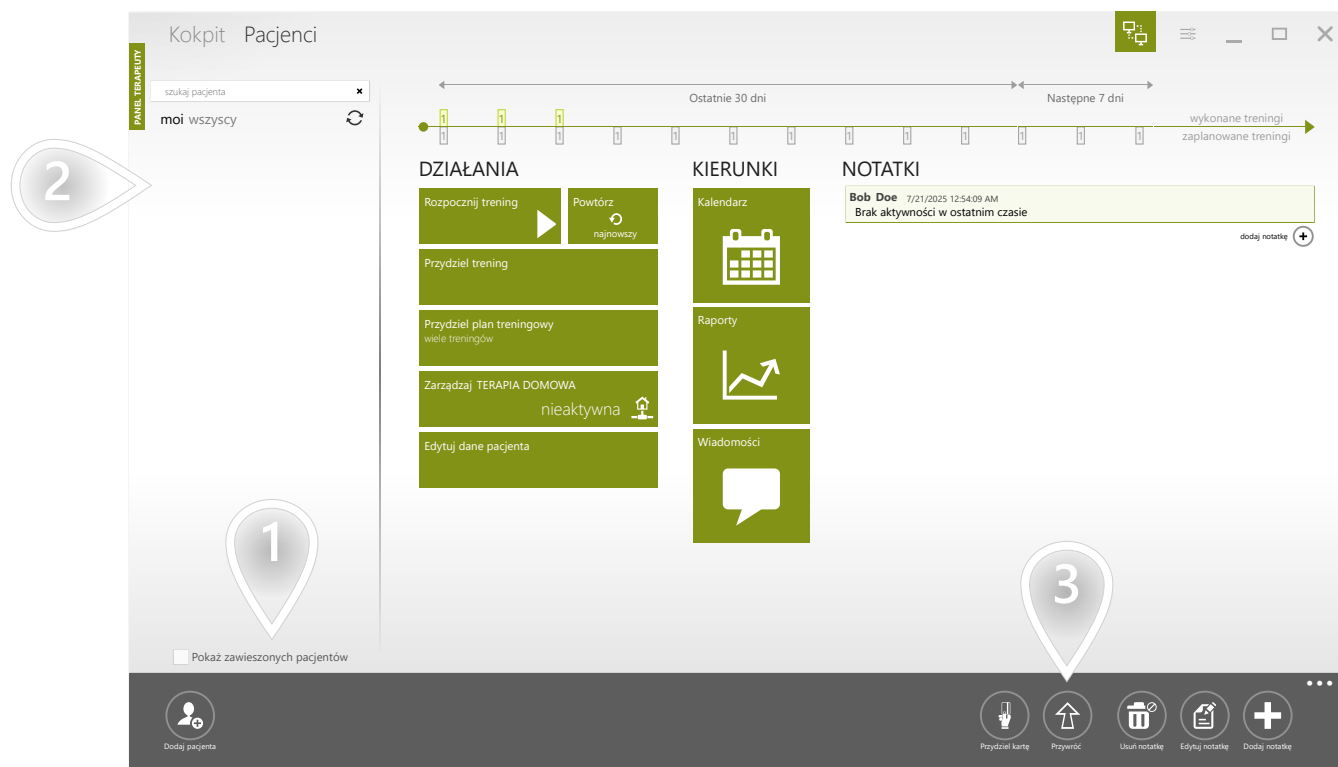
- 1 Przyciski ułatwiają poruszanie się po kalendarzu
- 2 Pominięty trening
- 3 Ukończony trening
- 4 Wybierz jeden lub więcej dni
- 5 Lista treningów zaplanowanych na wybrane dni
- 6 Pokaż raport

Dbanie o czystość listy pacjentów pomaga pracować szybciej i wydajniej. VAST.Rehab umożliwia zawieszenie nieużywanych kont pacjentów. Zawieszone konta nie pojawiają się na liście, dopóki ręcznie ich nie zażadasz.



- 1 Select a patient
- 2 Kliknij, aby kontynuować

Możesz ponownie załadować zawieszonych pacjentów na listę. Zawieszone konta są wyszarzone, aby odróżnić je od kont aktywnych.



- 1 Załaduj zawieszone konta
- 2 Select the patient you want to restore
- 3 Przywróć zawieszone konto do ponownego użytkowania

CO TO JEST SZABLON TRENINGU I KIEDY GO UŻYWAĆ?

Szablon treningu jest zbudowany z segmentów. Segment opisuje strukturę treningu. Szablon zawiera informację o czasie trwania sesji terapeutycznej, która jest obliczana jako suma czasów trwania zawartych w nim segmentów. Wszystkie segmenty zawarte w szablonie treningu są wykonywane jeden po drugim. Możesz tworzyć własne szablony treningów, aby szybko rozpocząć lub zaplanować treningi dla swoich pacjentów.

STWÓRZ SZABLON PRZY UŻYCIU GENERATORA

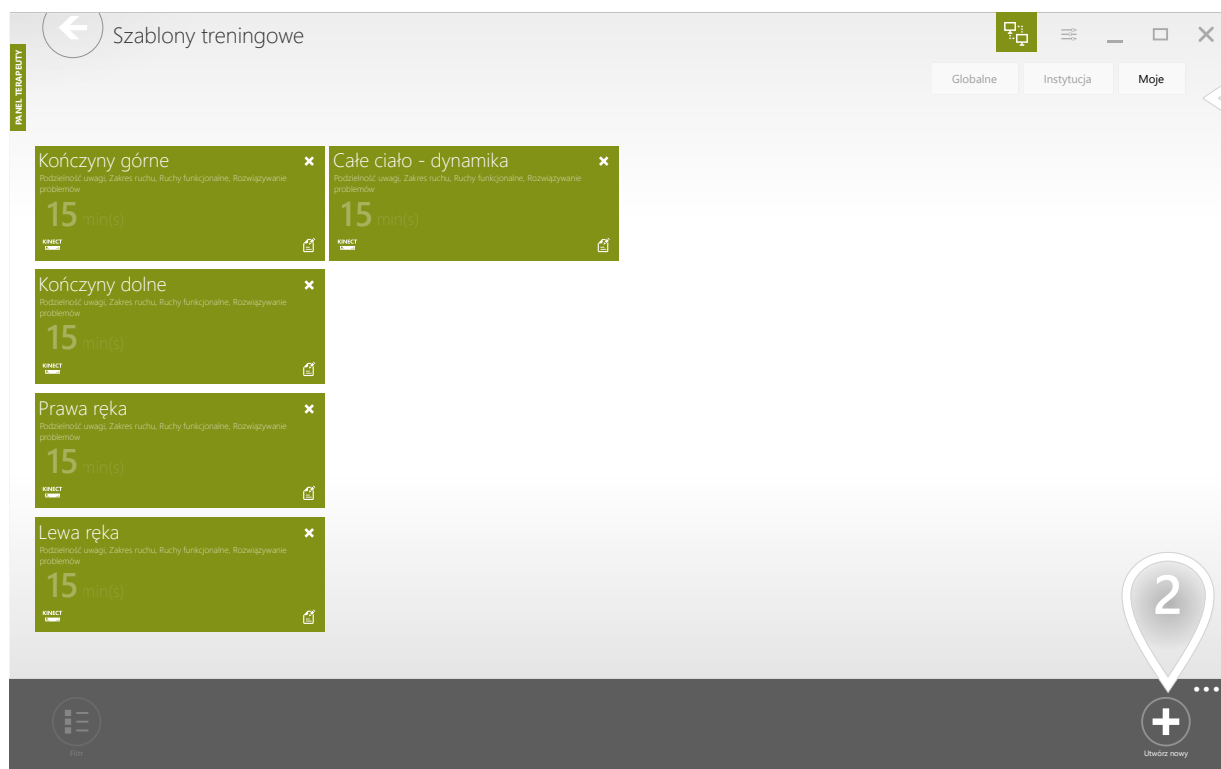
1/5



1 Kliknij, aby kontynuować

STWÓRZ SZABLON PRZY UŻYCIU GENERATORA

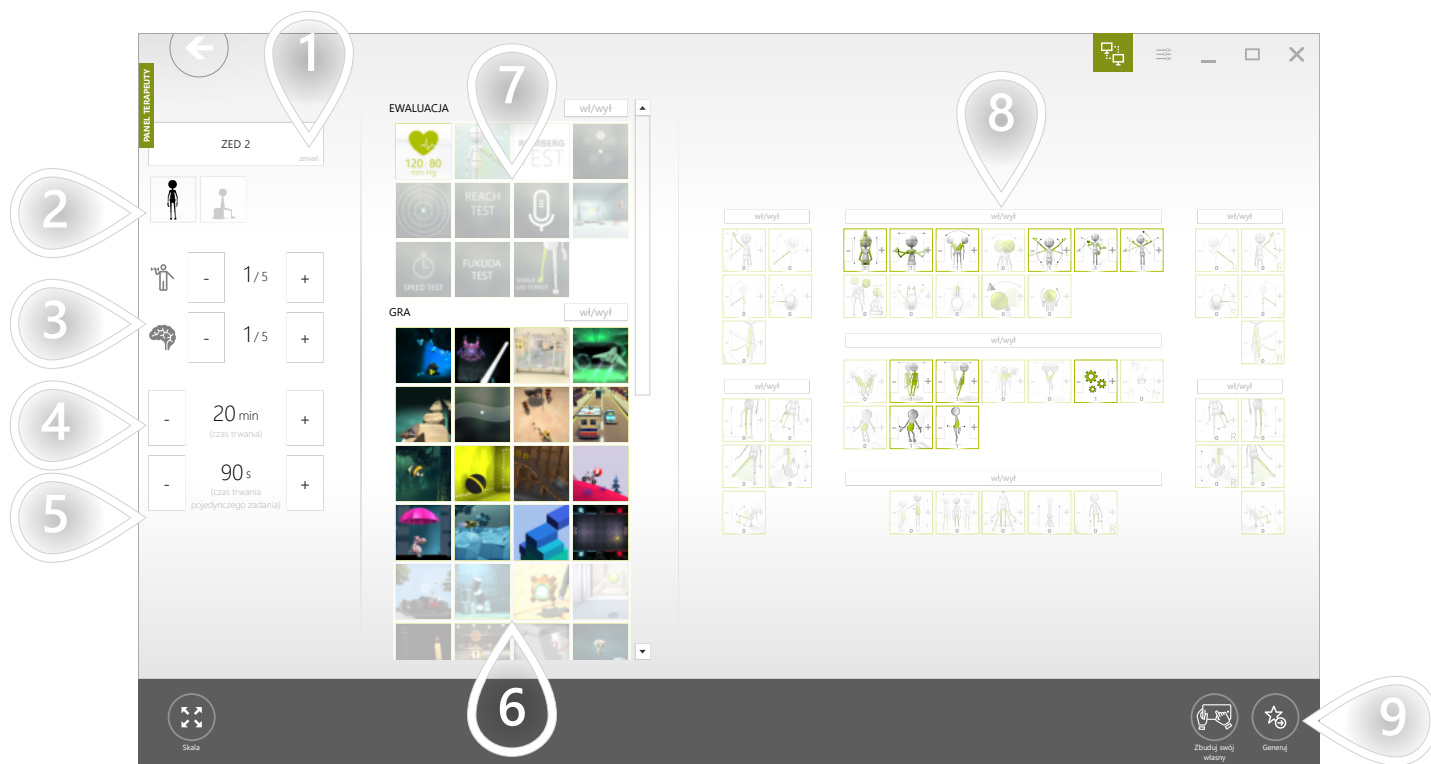
2/5



- 1 Zakładka „Moje” zawiera Twoje elementy, które nie są udostępniane innym terapeutom. Druga zakładka zawiera elementy dostępne dla każdego terapeuty w Twojej placówce.
- 2 Kliknij, aby kontynuować

STWÓRZ SZABLON PRZY UŻYCIU GENERATORA

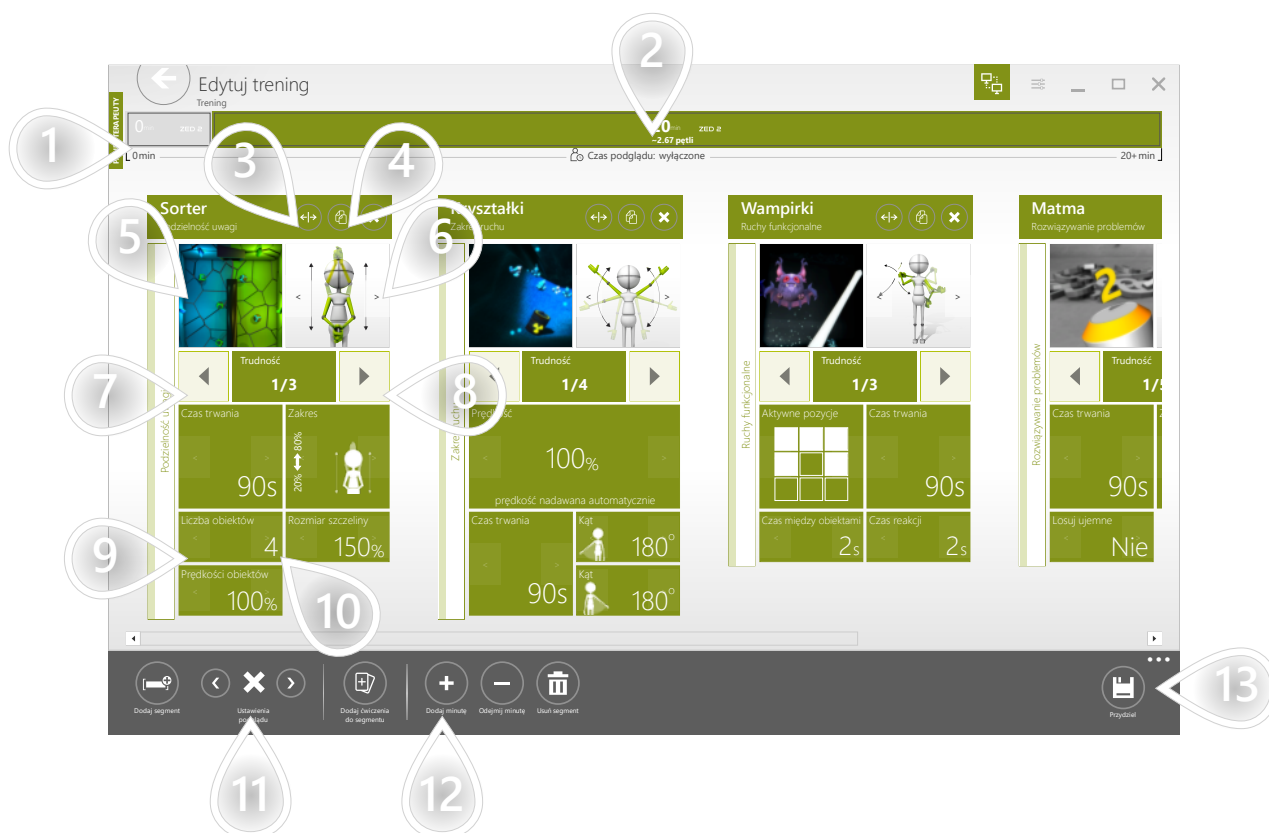
3/5



- 1 Wybierz urządzenie
- 2 Odfiltruj tryby sterowania (tryby stojące i/lub siedzące)
- 3 Ustaw sugerowaną trudność fizyczną i poznawczą. Na podstawie tych ustawień system sugeruje odpowiednie zadania terapeutyczne i tryby sterowania.
- 4 Ustaw czas trwania treningu
- 5 Ustaw czas trwania każdego zadania terapeutycznego
- 6 Na podstawie wybranej trudności fizycznej i poznawczej - system automatycznie sugeruje zadania terapeutyczne. Listę można zmodyfikować ręcznie.
- 7 Testy ewaluacyjne nie są automatycznie dodawane do treningu. Proszę kliknąć na testy, które mają być zawarte w treningu.
- 8 Na podstawie wybranej trudności fizycznej i poznawczej - system automatycznie sugeruje zbiór trybów sterowania (wzorców ruchu). Zaproponowaną listę można zmodyfikować ręcznie. Im większa jest waga danego trybu sterowania - tym więcej razy będzie użyty w sesji treningowej.
- 9 Kliknij, aby kontynuować

STWÓRZ SZABLON PRZY UŻYCIU GENERATORA

4/5



- 1 Zadania terapeutyczne w treningu pogrupowane są według ich rodzaju. Wszystkie testy są umieszczane w oddzielnym segmencie testowym, w którym wszystkie zadania są wykonywane tylko raz.
- 2 Normalny segment ma przypisany czas trwania, a zadania, które zawiera, są wykonywane jedno po drugim do momentu gdy czas się skończy.
- 3 Przenieś zadanie na inną pozycję
- 4 Klonowanie zadania
- 5 Zastąp zadanie
- 6 Zmień tryb sterowania
- 7 Ułatw zadanie
- 8 Utrudnij zadanie
- 9 Poprzednie predefiniowane ustawienie parametru
- 10 Następne predefiniowane ustawienie parametru
- 11 Zdecyduj, czy instrukcja pełnoekranowa powinna być widoczna dla pacjenta przed każdym zadaniem terapeutycznym
- 12 Ustaw czas trwania treningu
- 13 Kliknij, aby kontynuować

STWÓRZ SZABLON PRZY UŻYCIU GENERATORA

5/5

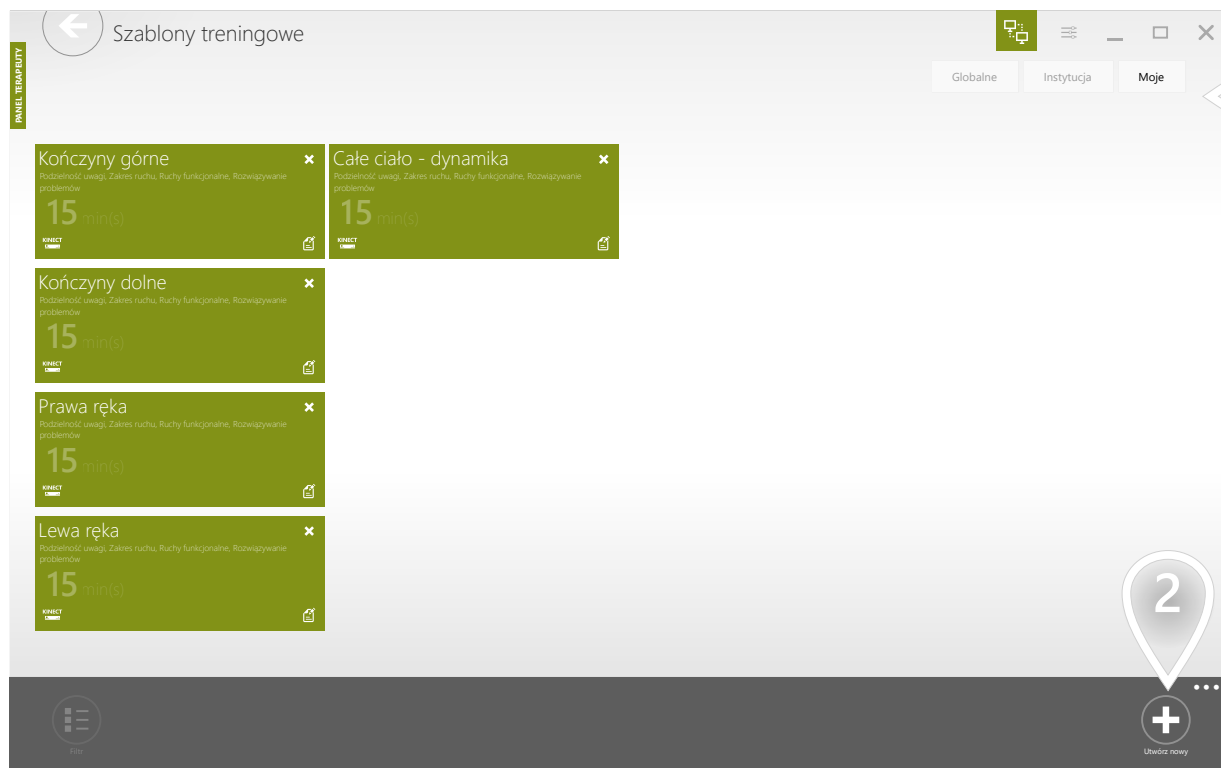
1

2

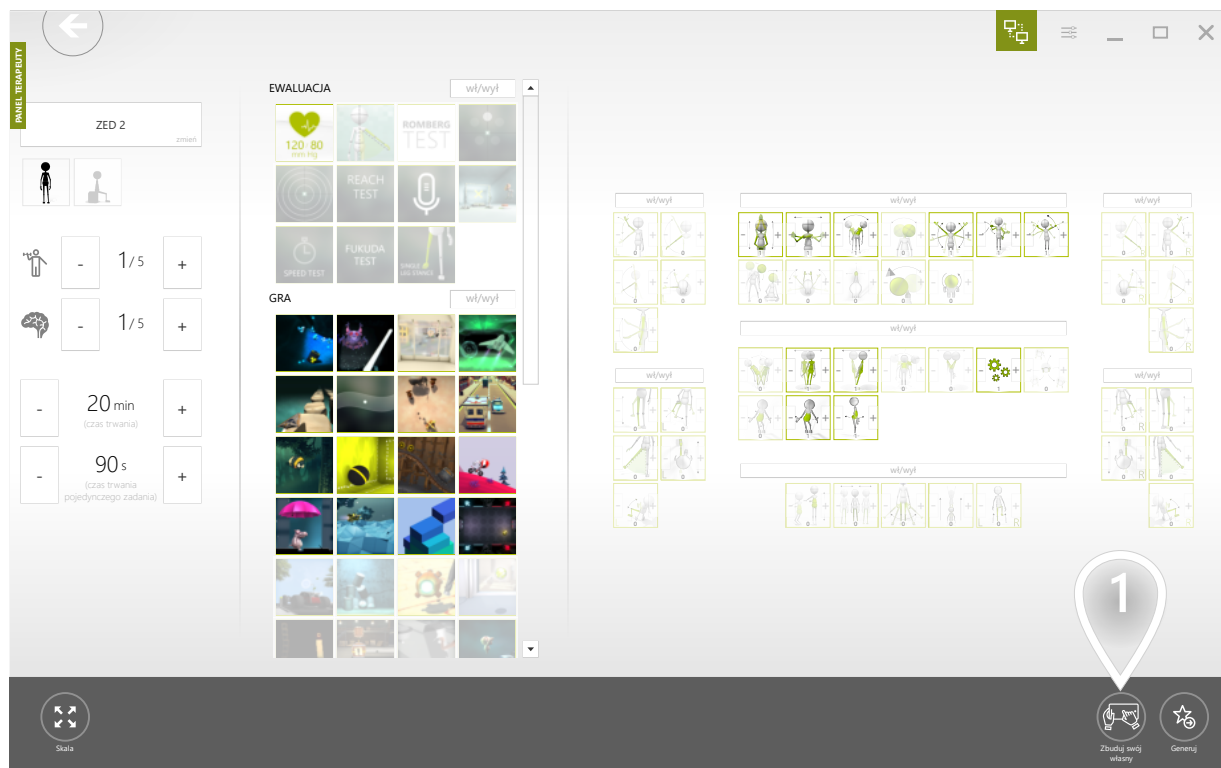
- 1 Przypisz nazwę i opis
- 2 Kliknij, aby kontynuować



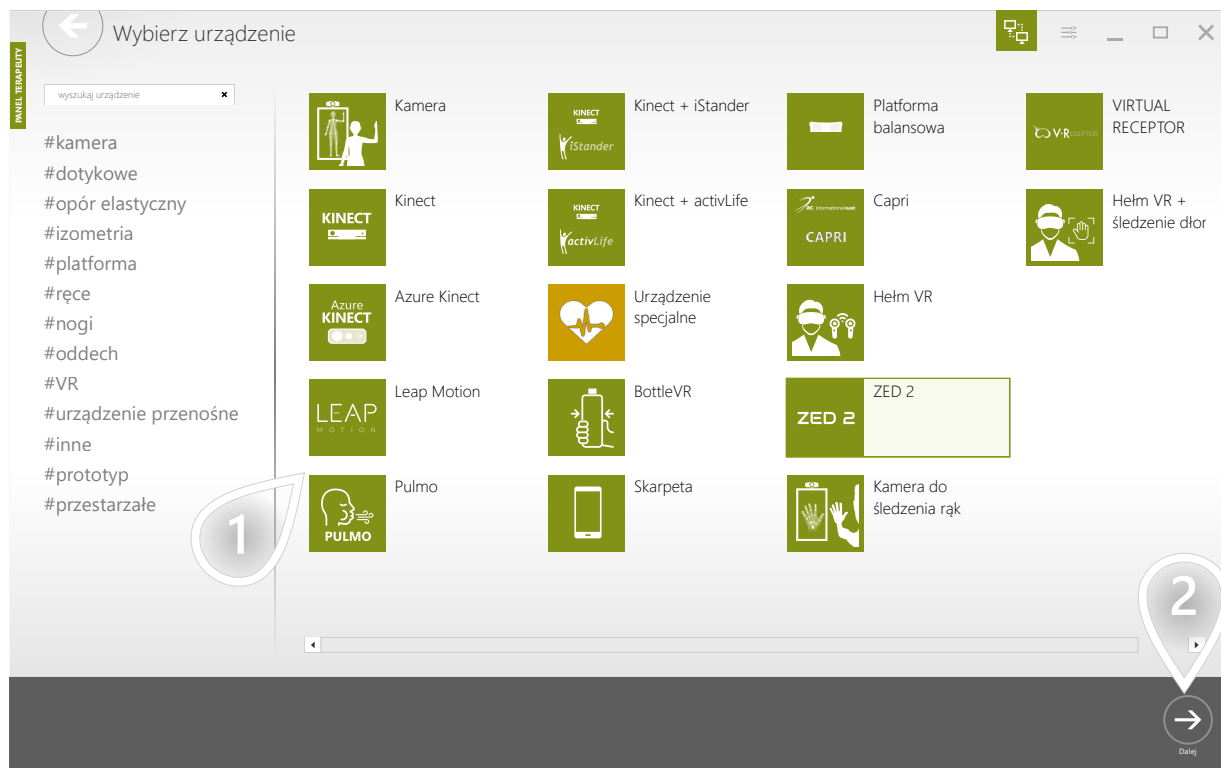
1 Kliknij, aby kontynuować



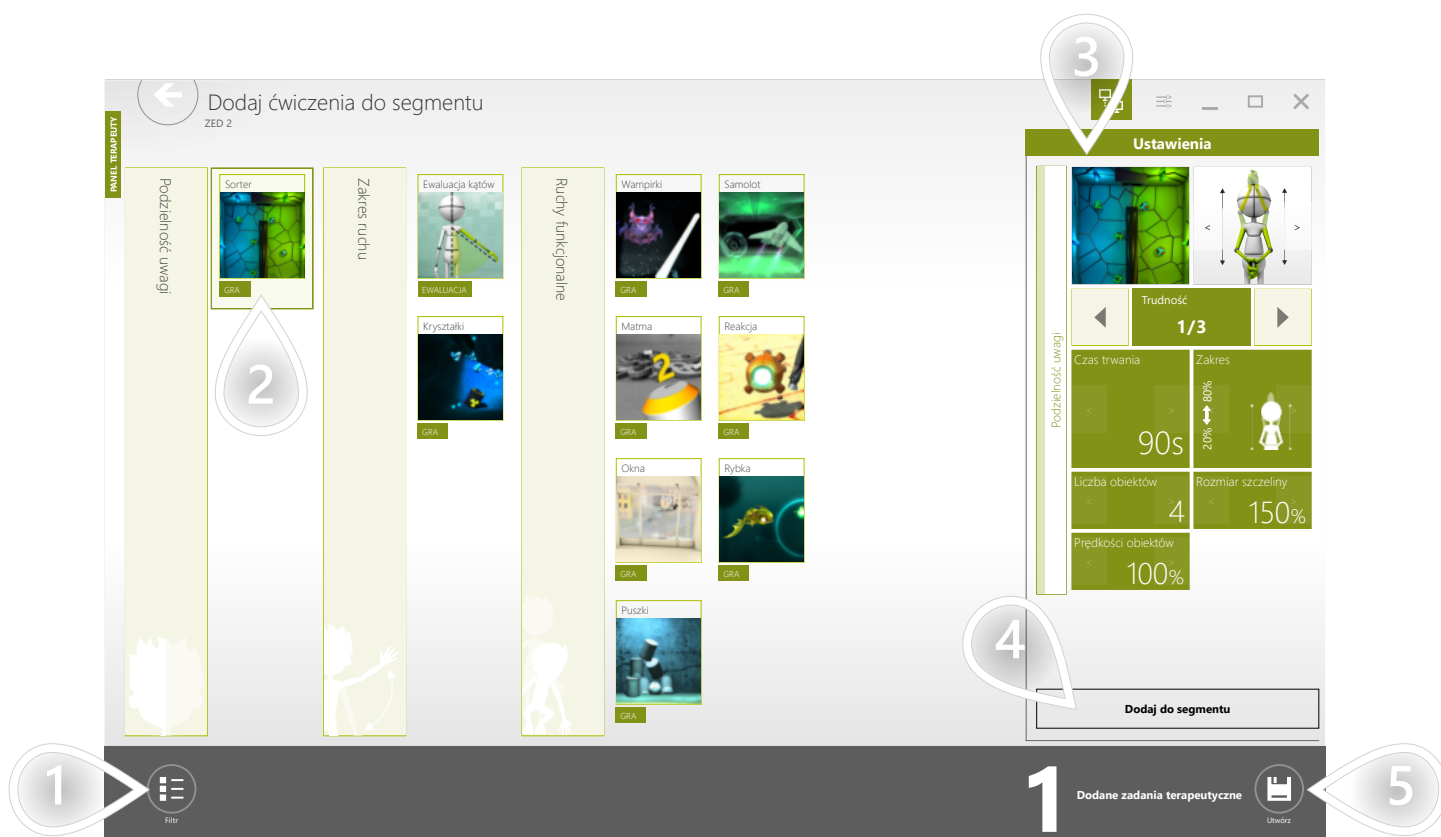
- 1 Zakładka „Moje” zawiera Twoje elementy, które nie są udostępniane innym terapeutom. Druga zakładka zawiera elementy dostępne dla każdego terapeuty w Twojej placówce.
- 2 Kliknij, aby kontynuować



1 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Wybierz urządzenie
- 2 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Otwórz opcje filtrów, aby łatwiej znaleźć zadania terapeutyczne
- 2 Wybierz zadanie
- 3 Dostosuj ustawienia
- 4 Dodaj zadanie terapeutyczne do segmentu
- 5 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Zadania terapeutyczne w treningu pogrupowane są według ich rodzaju. Wszystkie testy są umieszczane w oddzielnym segmencie testowym, w którym wszystkie zadania są wykonywane tylko raz.
- 2 Normalny segment ma przypisany czas trwania, a zadania, które zawiera, są wykonywane jedno po drugim do momentu gdy czas się skończy.
- 3 Przenieś zadanie na inną pozycję
- 4 Klonowanie zadania
- 5 Zastąp zadanie
- 6 Zmień tryb sterowania
- 7 Ułatw zadanie
- 8 Utrudnij zadanie
- 9 Poprzednie predefiniowane ustawienie parametru
- 10 Następne predefiniowane ustawienie parametru
- 11 Zdecyduj, czy instrukcja pełnoekranowa powinna być widoczna dla pacjenta przed każdym zadaniem terapeutycznym
- 12 Ustaw czas trwania treningu
- 13 Kliknij, aby kontynuować

1

2

- 1 Przypisz nazwę i opis
- 2 Kliknij, aby kontynuować



1 Kliknij, aby kontynuować

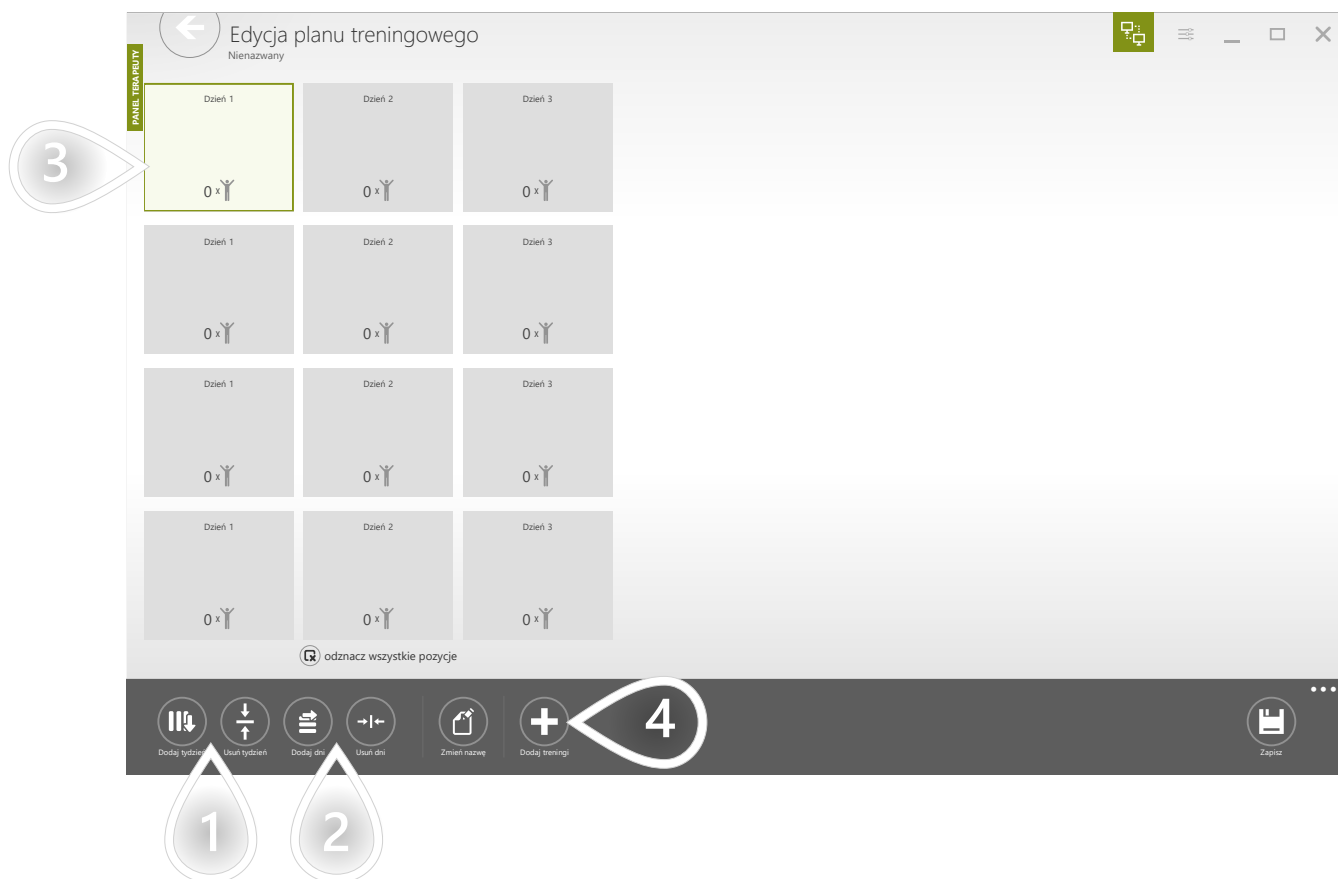


- 1 Zakładka „Moje” zawiera Twoje elementy, które nie są udostępniane innym terapeutom. Druga zakładka zawiera elementy dostępne dla każdego terapeuty w Twojej placówce.
- 2 Usuń element
- 3 Edytuj element

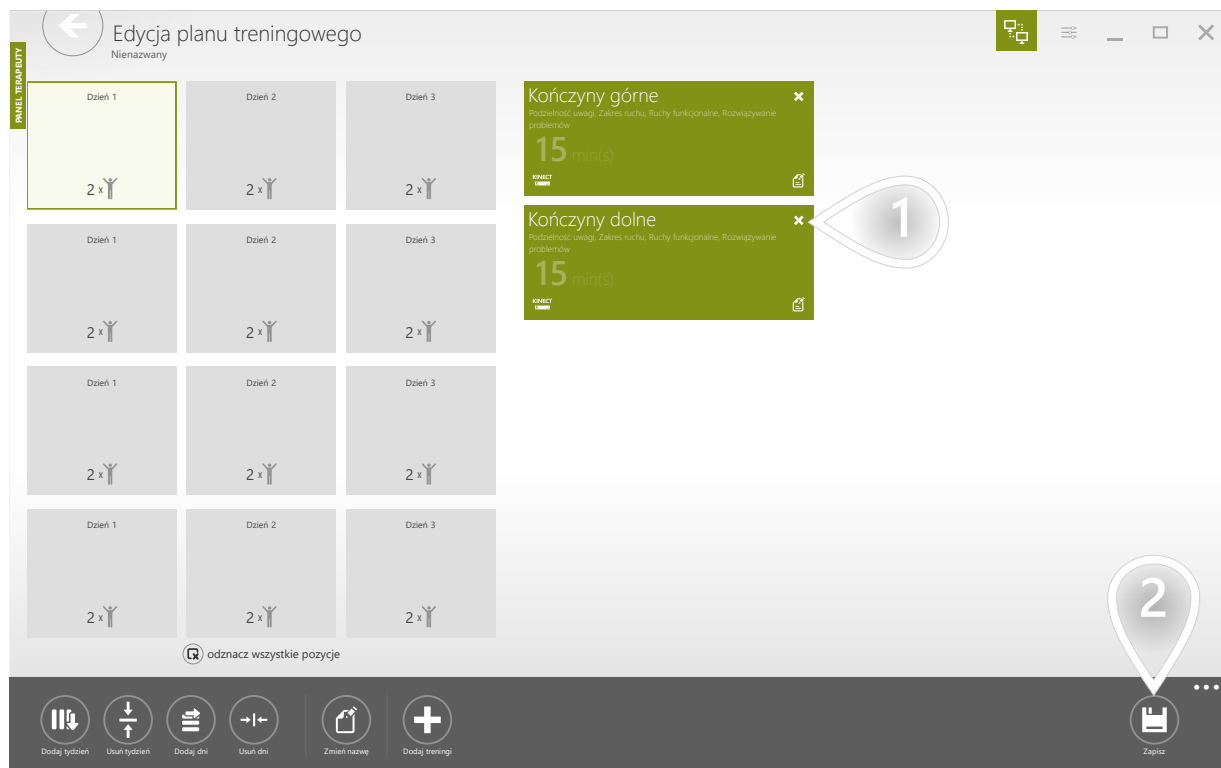
CO TO JEST PLAN TRENINGOWY I KIEDY GO UŻYWAĆ?

Plan treningowy to zbiór szablonów treningów. Możesz zaprojektować strukturę terapii na kilka tygodni. Następnie za pomocą kilku kliknięć możesz przypisać utworzony plan treningowy dowolnemu pacjentowi.

Poniższe zdjęcie przedstawia szablon planu treningowego zaplanowanego na 4 tygodnie. Ma on 3 dni treningowe w tygodniu.

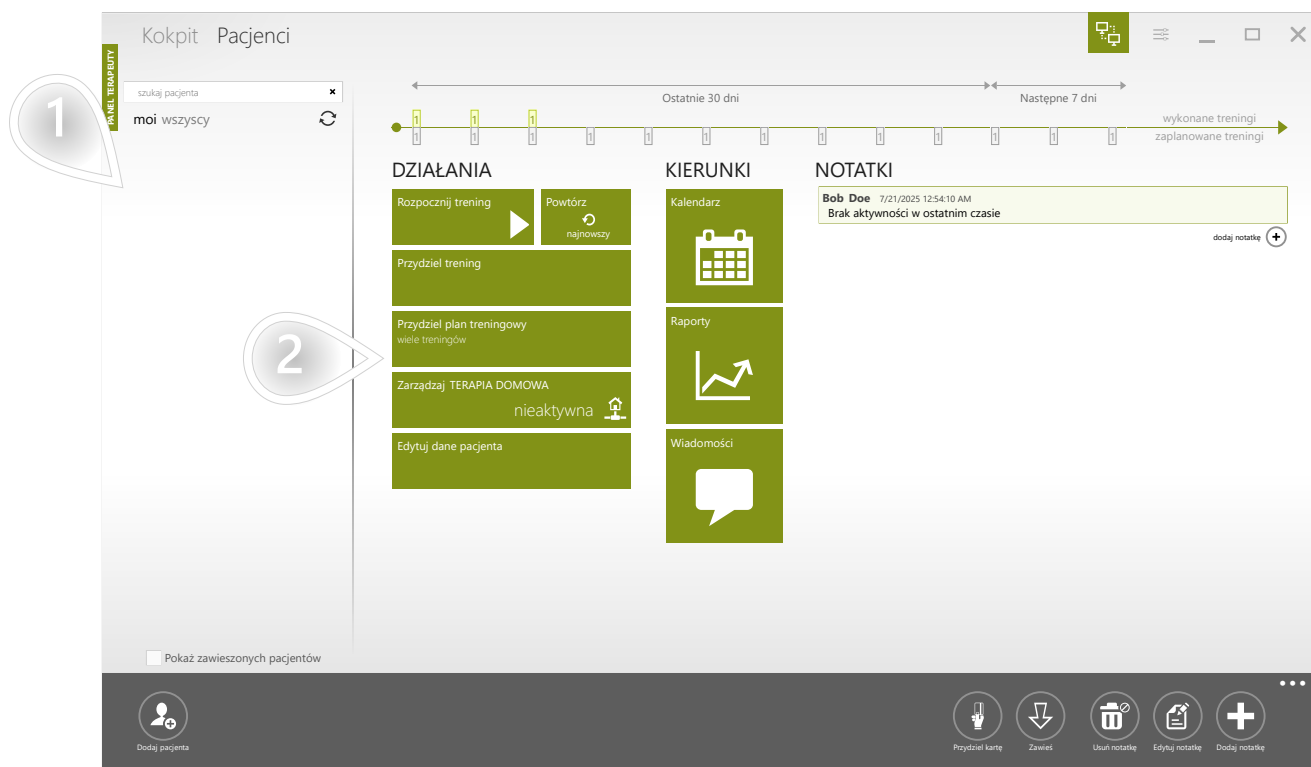


- 1 Ustaw liczbę tygodni
- 2 Ustaw liczbę dni roboczych w tygodniu
- 3 Wybrany dzień roboczy. Można wybrać wiele elementów jednocześnie.
- 4 Dodawanie szablonu treningu do wybranych dni roboczych



- 1 Treningi zaplanowane na wybrane dni treningowe
- 2 Kliknij, aby kontynuować

Przypisywanie pojedynczego treningu pacjentom za każdym razem, gdy przychodzą, nie jest jedyną opcją. Możesz przypisać wiele treningów naraz. Są do tego przeznaczone plany treningowe. Szczególnie korzystne będzie przygotowanie planów treningowych dla tych grup pacjentów, z którymi najczęściej pracujesz.

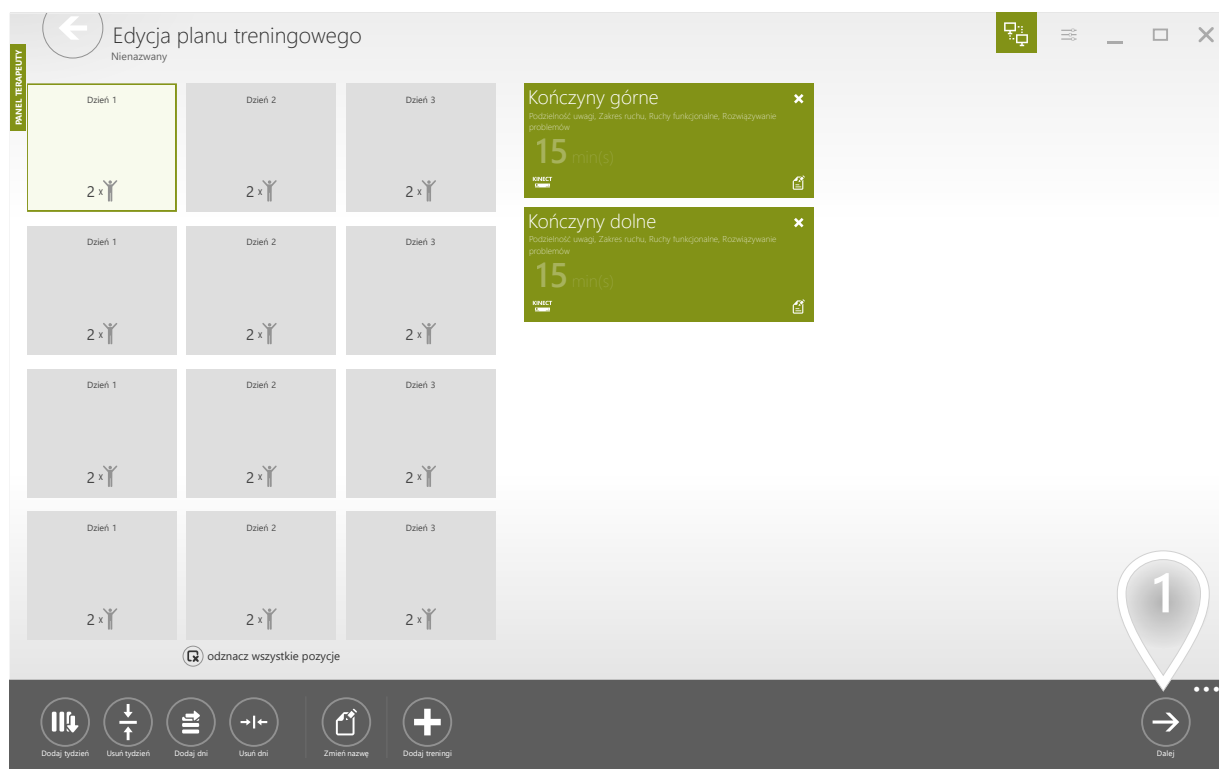


- 1 Select a patient
- 2 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Zakładka „Moje” zawiera Twoje elementy, które nie są udostępniane innym terapeutom. Druga zakładka zawiera elementy dostępne dla każdego terapeuty w Twojej placówce.
- 2 Wybierz plan treningowy
- 3 Kliknij, aby kontynuować

Tutaj możesz dostosować plan treningowy.



1 Kliknij, aby kontynuować

Przypisz plan treningowy

Data uruchomienia:

Monday, July 21, 2025

Wybierz serwer

☒ Konto serwera internetowego ☐ Lokalne konto serwera

Dni:

☒ Poniedziałek ☐ Wtorek ☒ Środa ☐ Czwartek ☒ Piątek ☐ Sobota ☐ Niedziela

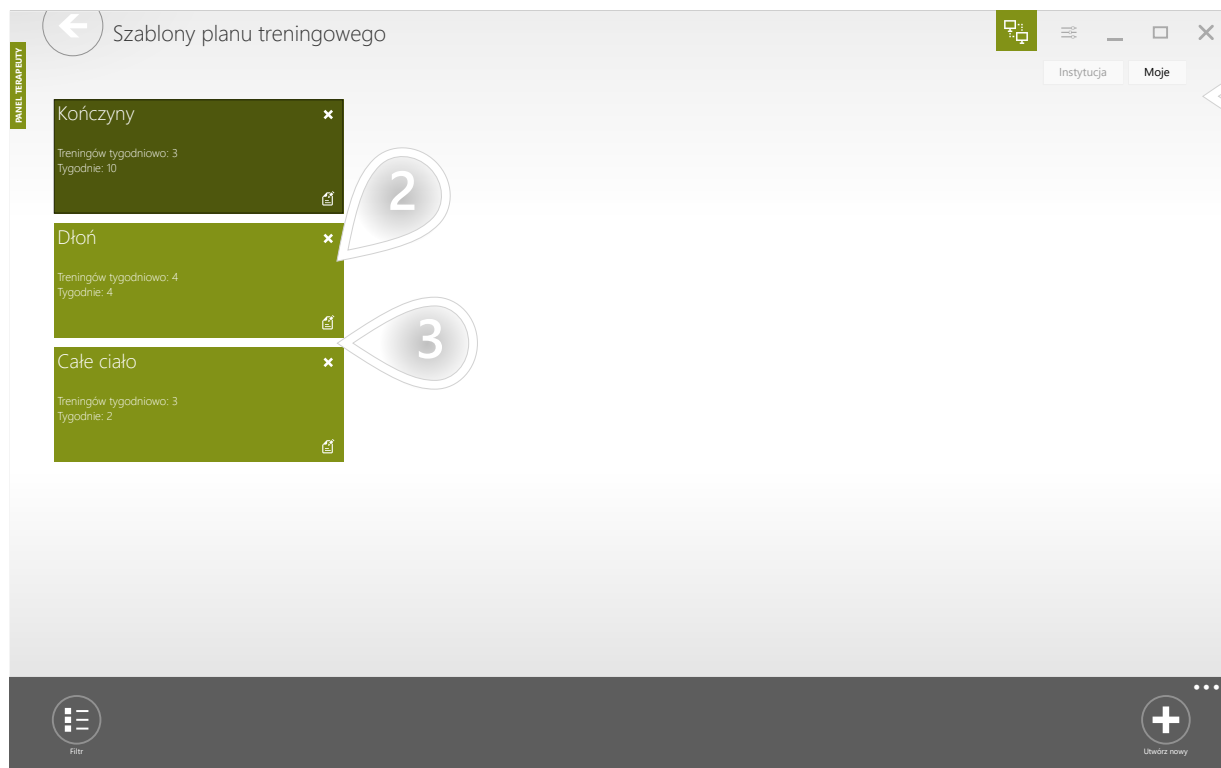
Wybrano właściwą liczbę dni

Przypisz

- 1 Ustaw datę rozpoczęcia
- 2 Jeśli chcesz, aby przypisane treningi były dostępne z innych lokalizacji (np. z domu), musisz skorzystać z opcji Internet - jest to opcja domyślna.
- 3 Zaznacz pole obok dni, w które pacjent ma ćwiczyć
- 4 Kliknij, aby kontynuować



1 Kliknij, aby kontynuować



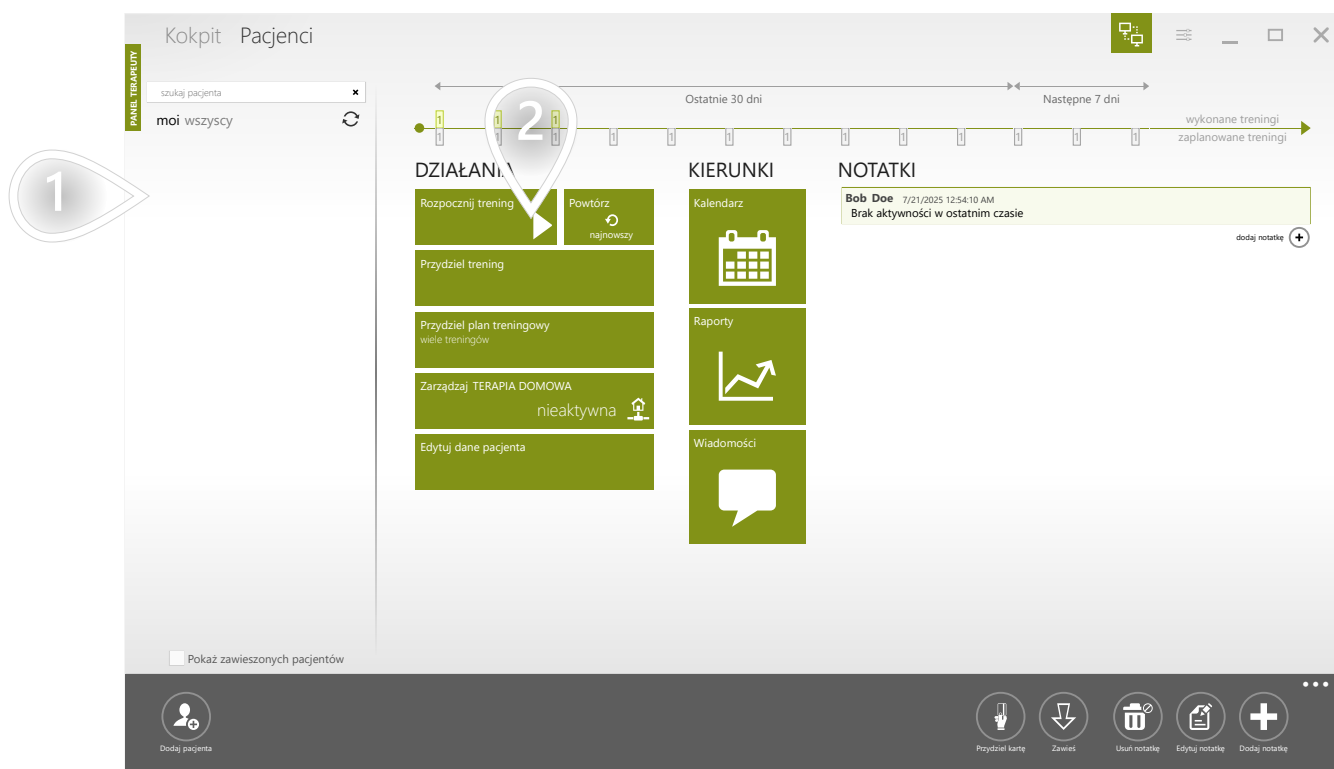
- 1 Zakładka „Moje” zawiera Twoje elementy, które nie są udostępniane innym terapeutom. Druga zakładka zawiera elementy dostępne dla każdego terapeuty w Twojej placówce.
- 2 Usuń element
- 3 Edytuj element

CO TO JEST TRENING?

Trening to sesja terapeutyczna zaplanowana dla danego pacjenta. Trening jest zawsze planowany na konkretny dzień i opiera się na szablonie treningu, który opisuje jego strukturę i czas trwania.

ROZPOCZNIJ TRENING ZA POMOCĄ GENERATORA

1/4

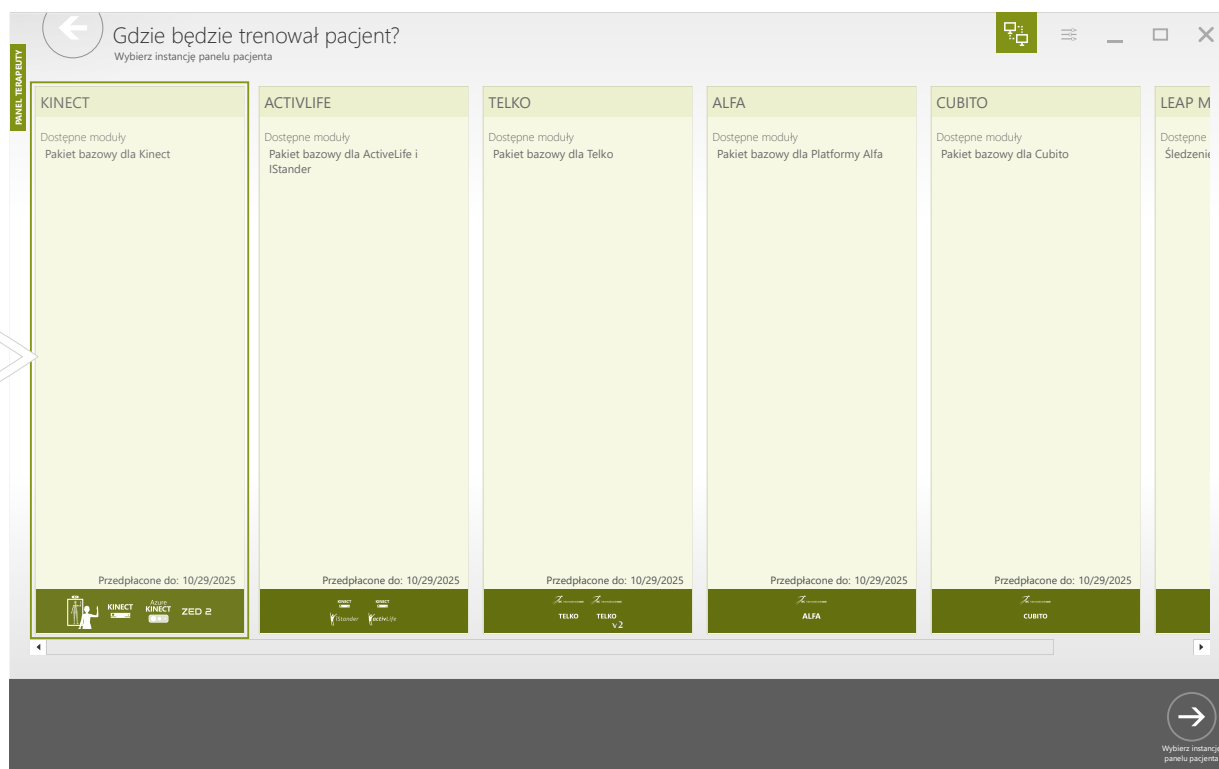


- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ TRENING ZA POMOCĄ GENERATORA

2/4

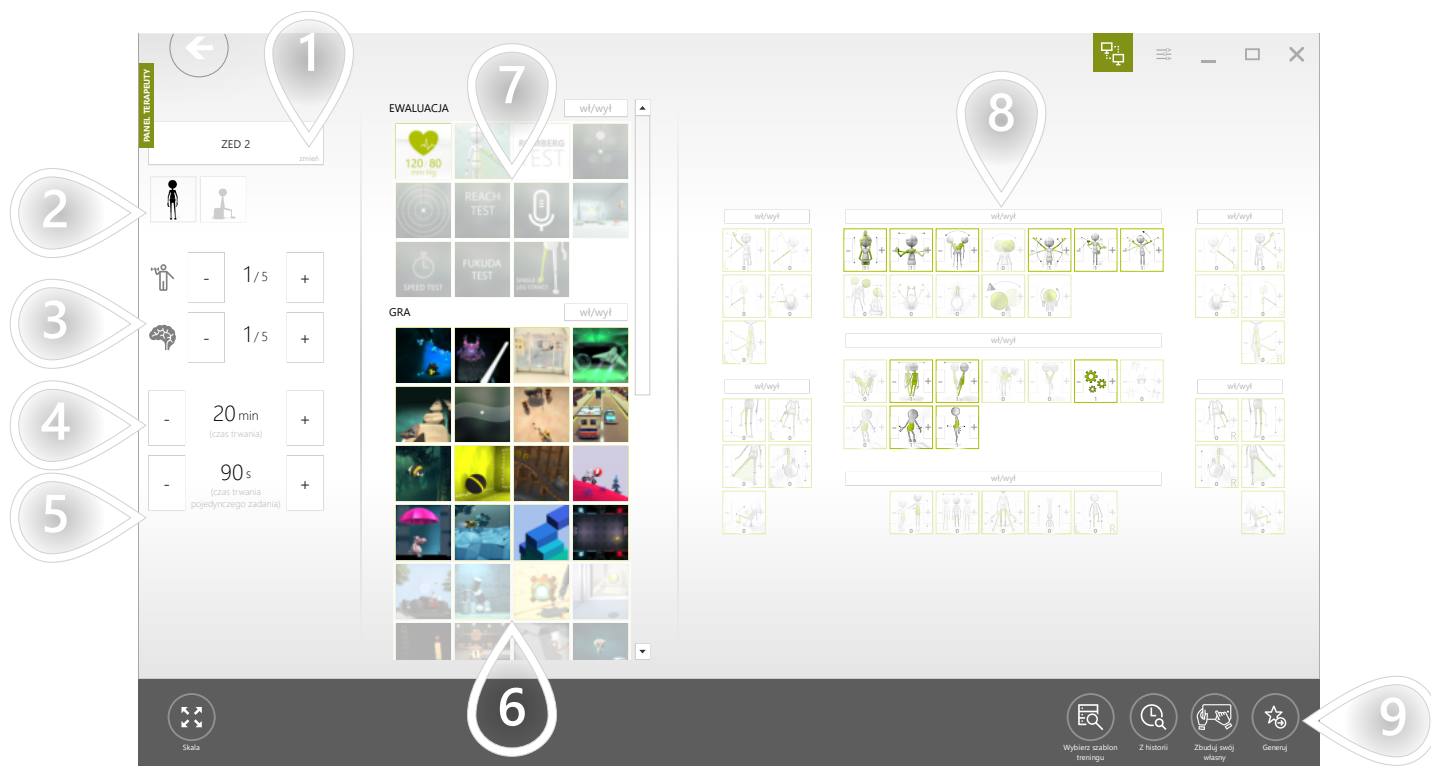
Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ TRENING ZA POMOCĄ GENERATORA

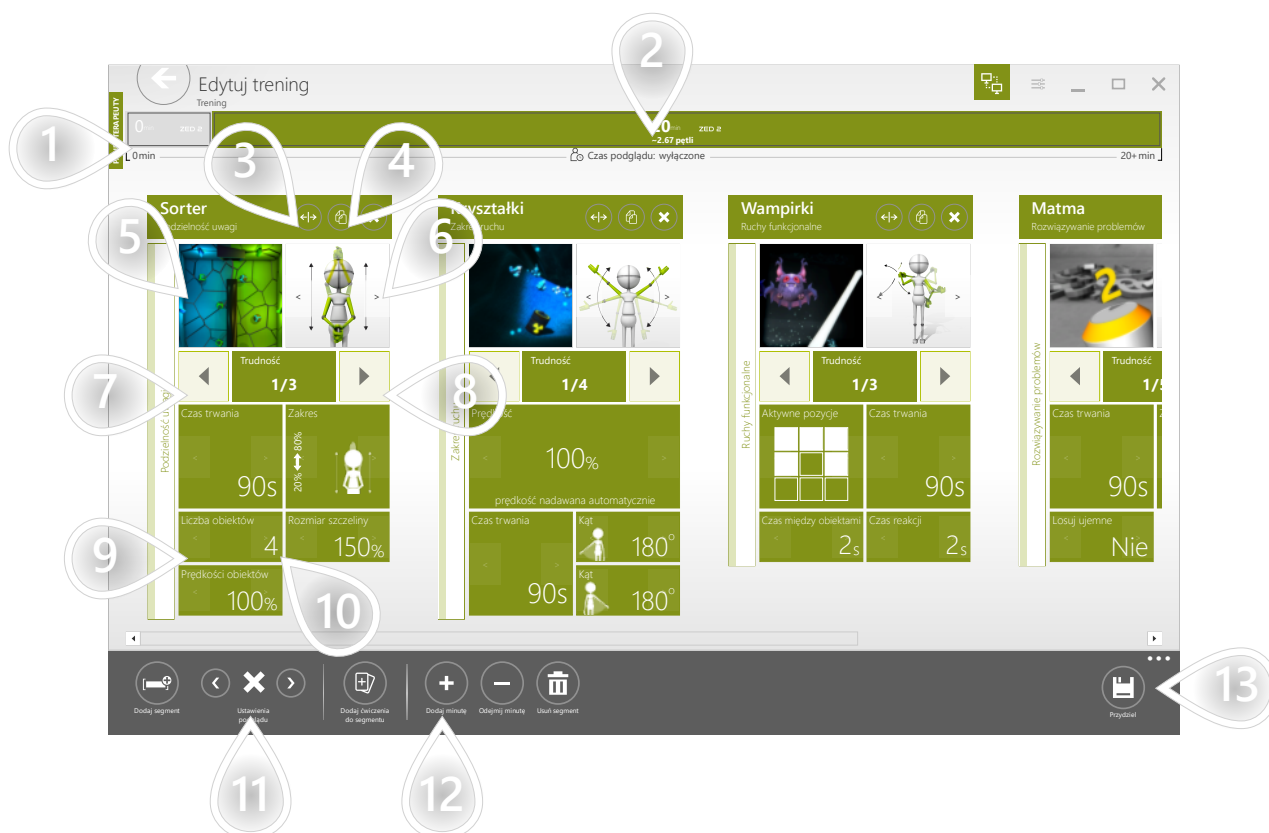
3/4



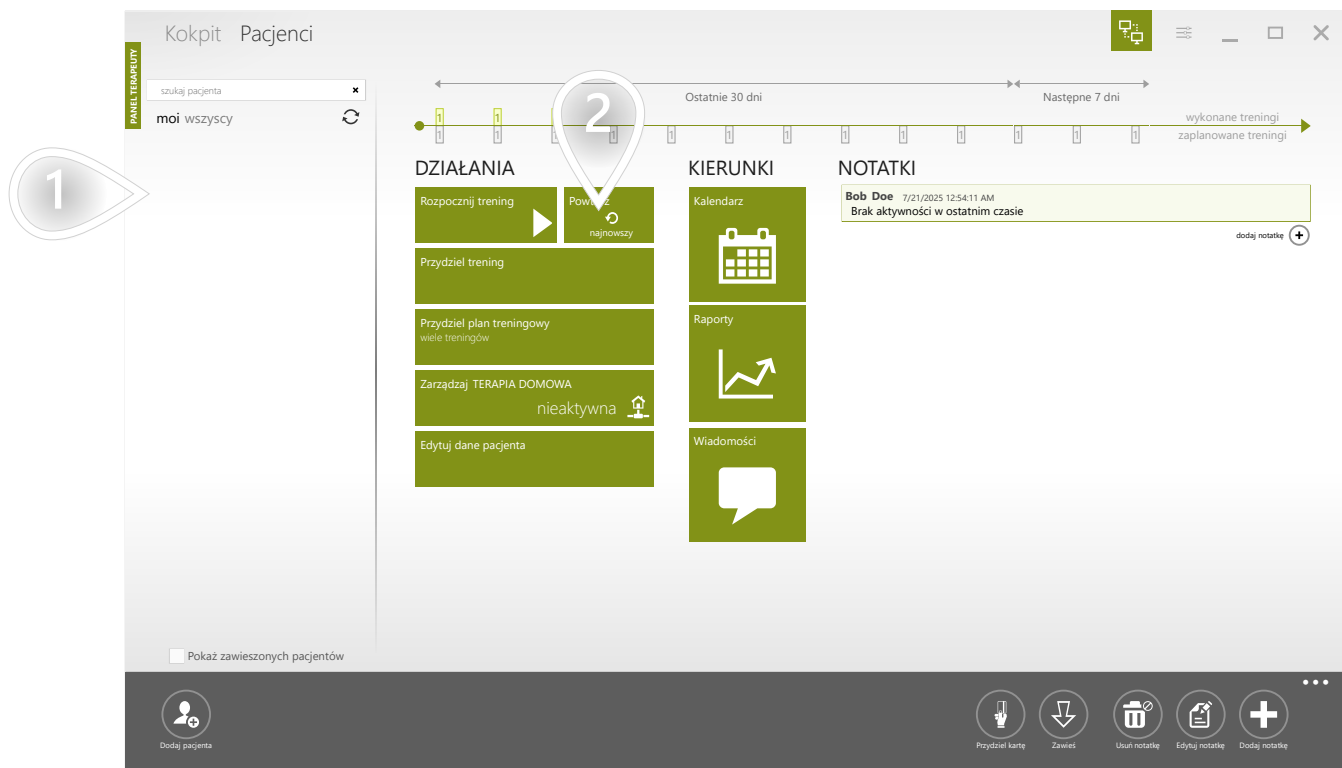
- 1 Wybierz urządzenie
- 2 Odfiltruj tryby sterowania (tryby stojące i/lub siedzące)
- 3 Ustaw sugerowaną trudność fizyczną i poznawczą. Na podstawie tych ustawień system sugeruje odpowiednie zadania terapeutyczne i tryby sterowania.
- 4 Ustaw czas trwania treningu
- 5 Ustaw czas trwania każdego zadania terapeutycznego
- 6 Na podstawie wybranej trudności fizycznej i poznawczej - system automatycznie sugeruje zadania terapeutyczne. Listę można zmodyfikować ręcznie.
- 7 Testy ewaluacyjne nie są automatycznie dodawane do treningu. Proszę kliknąć na testy, które mają być zawarte w treningu.
- 8 Na podstawie wybranej trudności fizycznej i poznawczej - system automatycznie sugeruje zbiór trybów sterowania (wzorców ruchu). Zaproponowaną listę można zmodyfikować ręcznie. Im większa jest waga danego trybu sterowania - tym więcej razy będzie użyty w sesji treningowej.
- 9 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ TRENING ZA POMOCĄ GENERATORA

4/4

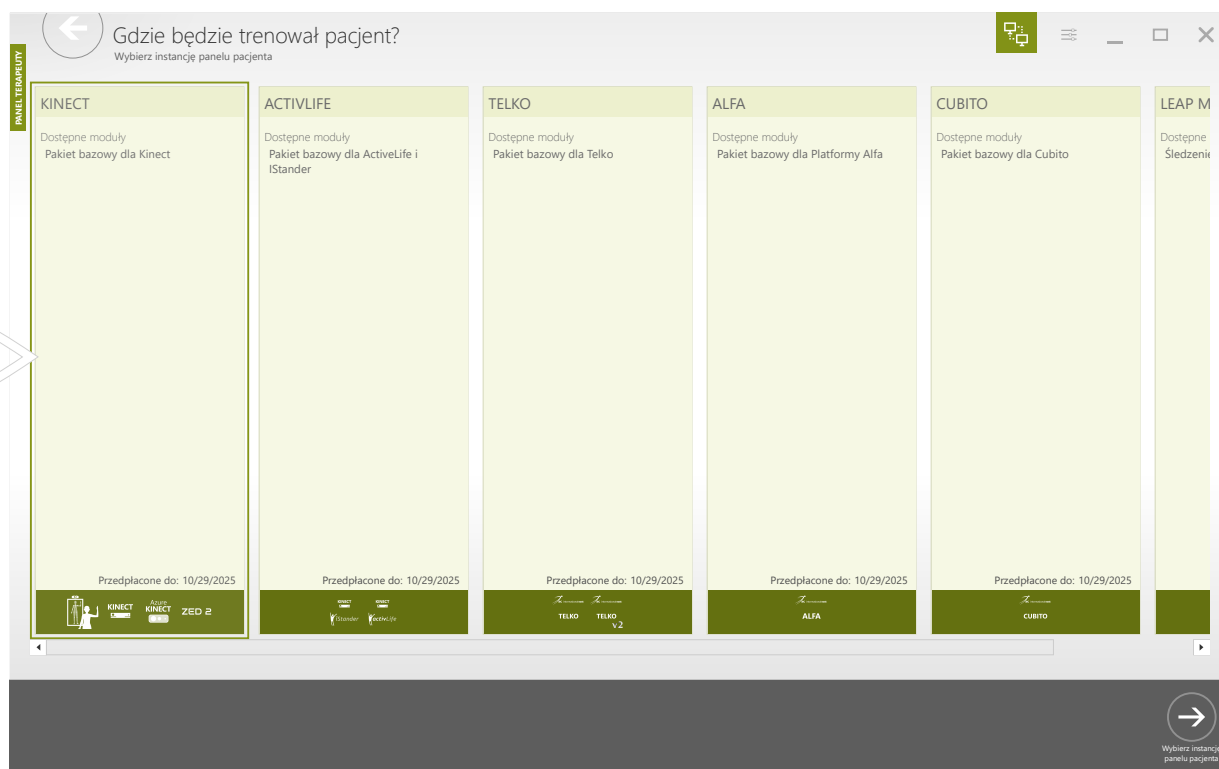


- 1 Zadania terapeutyczne w treningu pogrupowane są według ich rodzaju. Wszystkie testy są umieszczane w oddzielnym segmencie testowym, w którym wszystkie zadania są wykonywane tylko raz.
- 2 Normalny segment ma przypisany czas trwania, a zadania, które zawiera, są wykonywane jedno po drugim do momentu gdy czas się skończy.
- 3 Przenieś zadanie na inną pozycję
- 4 Klonowanie zadania
- 5 Zastąp zadanie
- 6 Zmień tryb sterowania
- 7 Ułatw zadanie
- 8 Utrudnij zadanie
- 9 Poprzednie predefiniowane ustawienie parametru
- 10 Następne predefiniowane ustawienie parametru
- 11 Zdecyduj, czy instrukcja pełnoekranowa powinna być widoczna dla pacjenta przed każdym zadaniem terapeutycznym
- 12 Ustaw czas trwania treningu
- 13 Kliknij, aby kontynuować



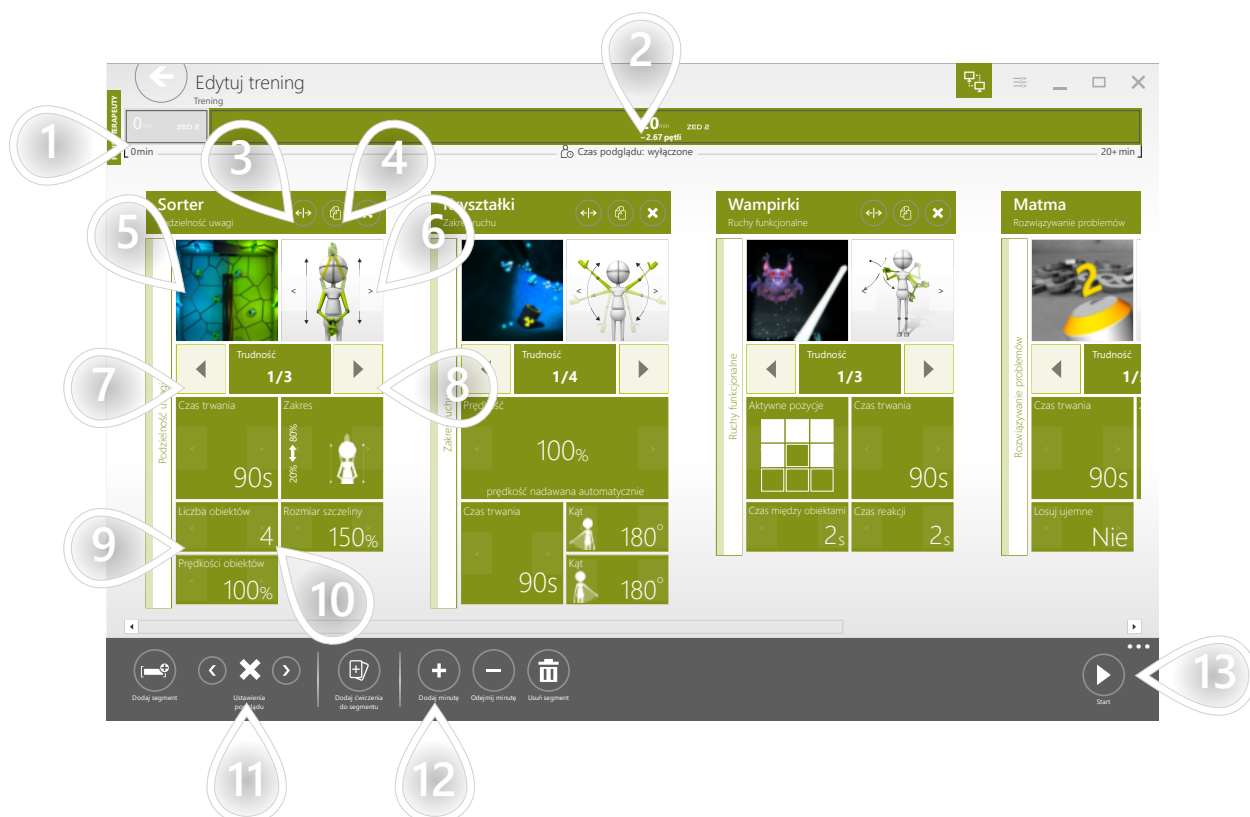
- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



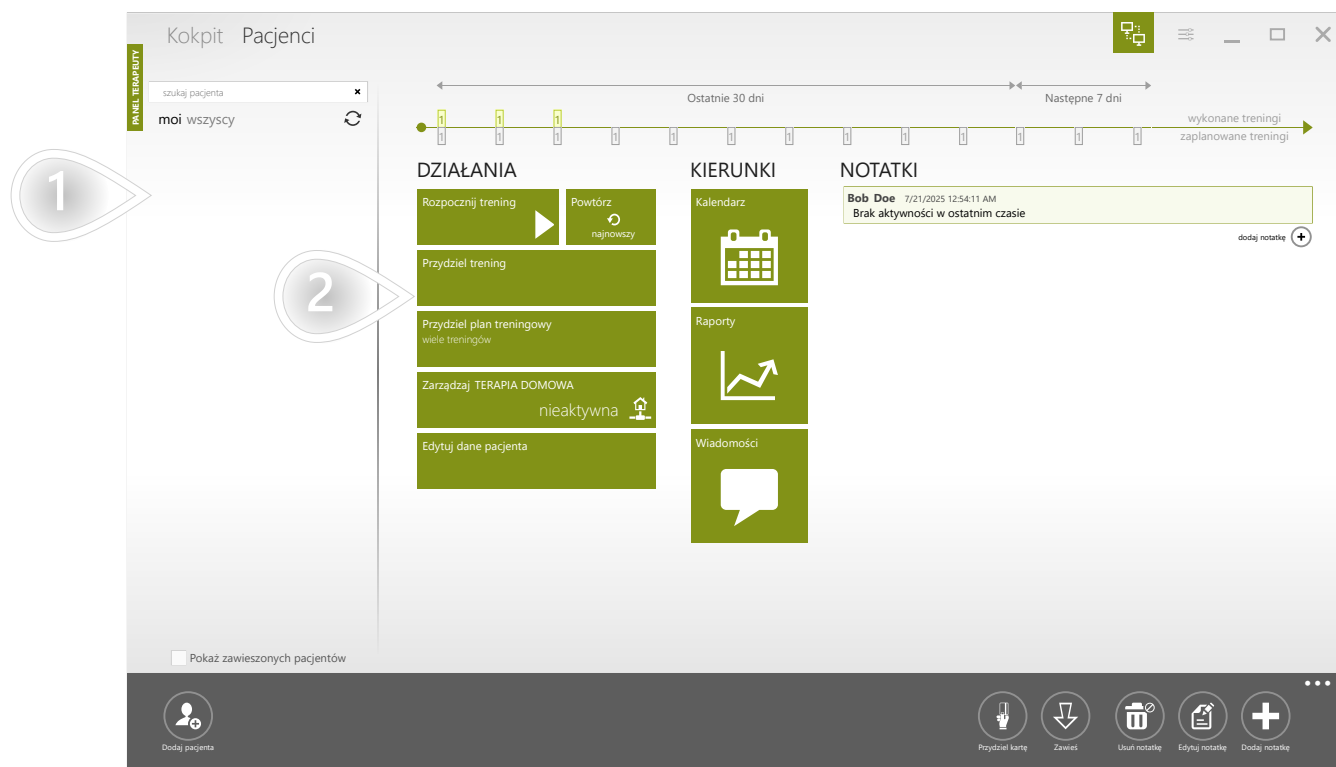
- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij, aby kontynuować

Ten widok przedstawia szablon treningu, który pacjent wykonywał podczas swojej poprzedniej wizyty. Możesz go zmodyfikować przed rozpoczęciem.

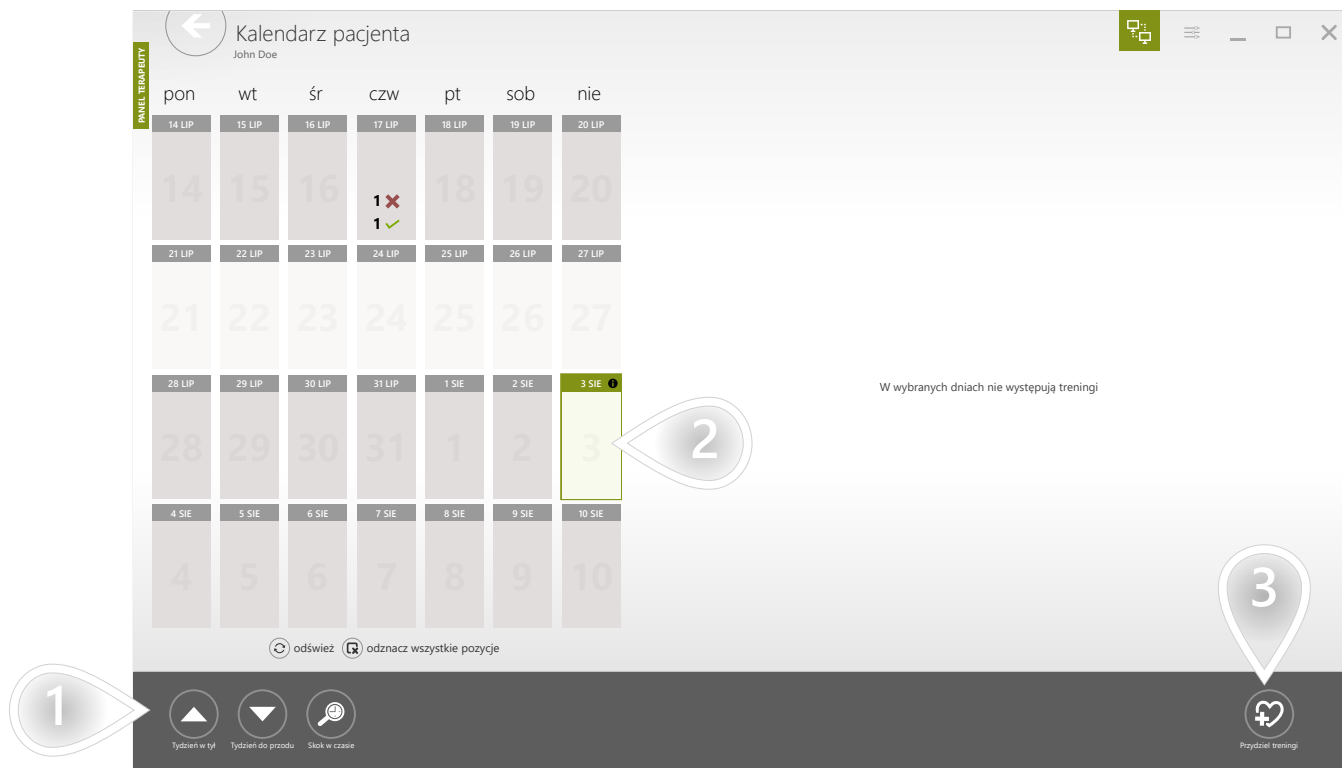


- 1 Zadania terapeutyczne w treningu pogrupowane są według ich rodzaju. Wszystkie testy są umieszczane w oddzielnym segmencie testowym, w którym wszystkie zadania są wykonywane tylko raz.
- 2 Normalny segment ma przypisany czas trwania, a zadania, które zawiera, są wykonywane jedno po drugim do momentu gdy czas się skończy.
- 3 Przenieś zadanie na inną pozycję
- 4 Klonowanie zadania
- 5 Zastąp zadanie
- 6 Zmień tryb sterowania
- 7 Ułatw zadanie
- 8 Utrudnij zadanie
- 9 Poprzednie predefiniowane ustawienie parametru
- 10 Następne predefiniowane ustawienie parametru
- 11 Zdecyduj, czy instrukcja pełnoekranowa powinna być widoczna dla pacjenta przed każdym zadaniem terapeutycznym
- 12 Ustaw czas trwania treningu
- 13 Kliknij, aby kontynuować

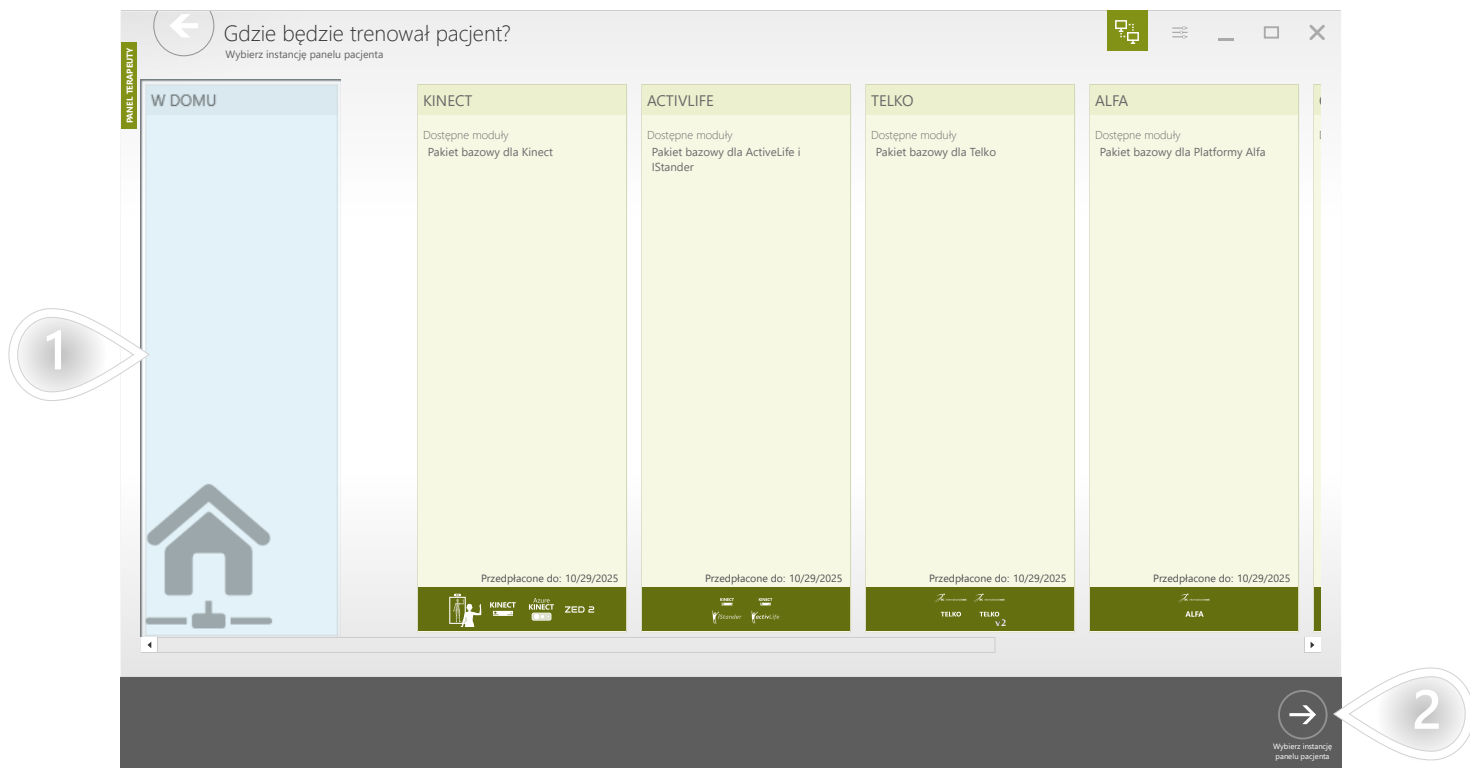
Tak jak zostało to opisane wcześniej, możesz przygotować szablon treningu, a następnie uruchomić go dla pacjenta. Czasami jednak dobrze byłoby zrobić treningi z wyprzedzeniem, a kiedy pacjent Cię odwiedzi, będziesz mieć już przygotowaną terapię. Można to osiągnąć, planując treningi w kalendarzu pacjenta. Takie podejście jest również bardzo przydatne, gdy pacjent korzysta z terapii domowej.



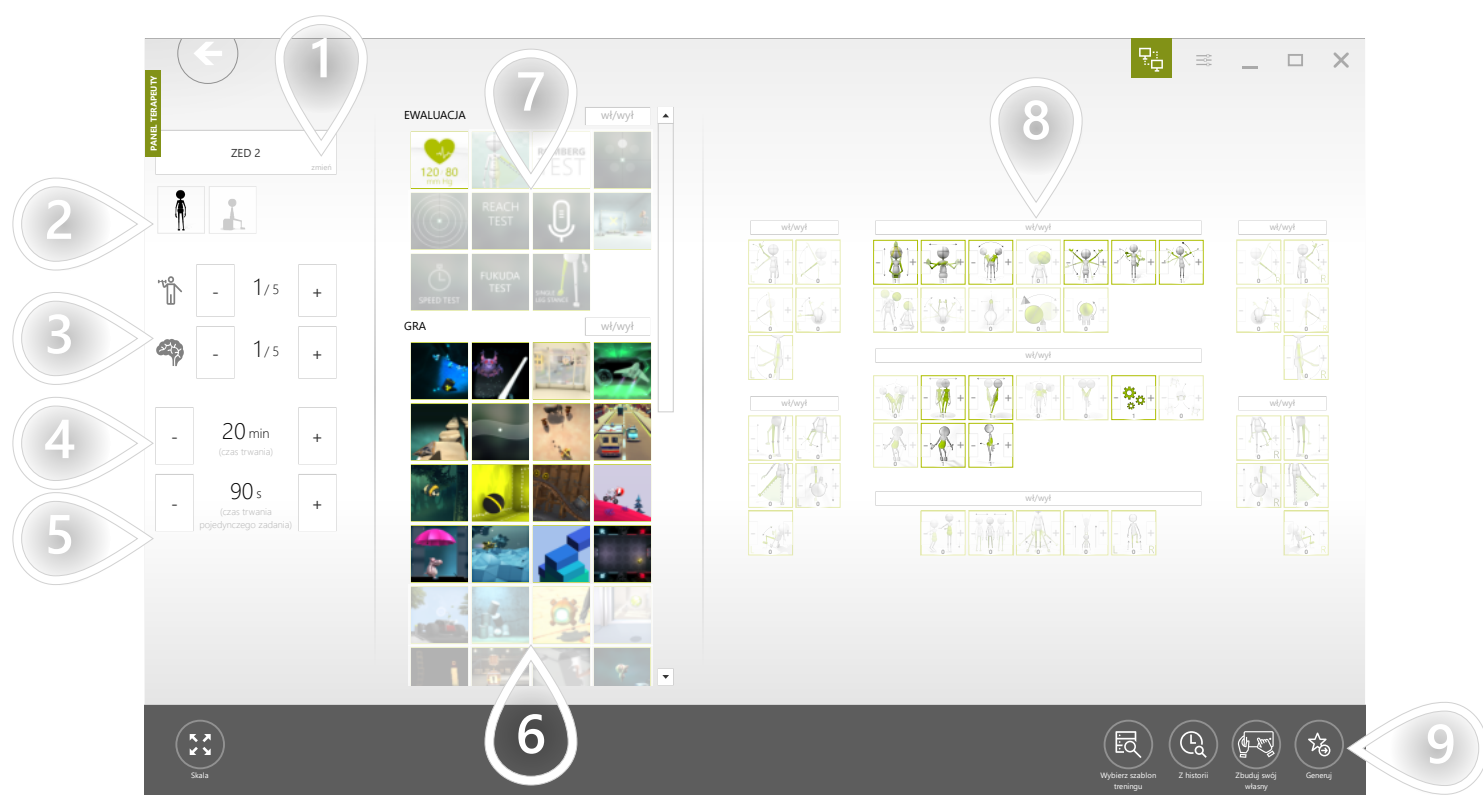
- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Przyciski ułatwiają poruszanie się po kalendarzu
- 2 Wybierz jeden lub więcej dni. Użyj klawisza [Ctrl], aby wybrać wiele dni.
- 3 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij, aby kontynuować



- 1 Wybierz urządzenie
- 2 Odfiltruj tryby sterowania (tryby stojące i/lub siedzące)
- 3 Ustaw sugerowaną trudność fizyczną i poznawczą. Na podstawie tych ustawień system sugeruje odpowiednie zadania terapeutyczne i tryby sterowania.
- 4 Ustaw czas trwania treningu
- 5 Ustaw czas trwania każdego zadania terapeutycznego
- 6 Na podstawie wybranej trudności fizycznej i poznawczej - system automatycznie sugeruje zadania terapeutyczne. Listę można zmodyfikować ręcznie.
- 7 Testy ewaluacyjne nie są automatycznie dodawane do treningu. Proszę kliknąć na testy, które mają być zawarte w treningu.
- 8 Na podstawie wybranej trudności fizycznej i poznawczej - system automatycznie sugeruje zbiór trybów sterowania (wzorców ruchu). Zaproponowaną listę można zmodyfikować ręcznie. Im większa jest waga danego trybu sterowania - tym więcej razy będzie użyty w sesji treningowej.
- 9 Kliknij, aby kontynuować

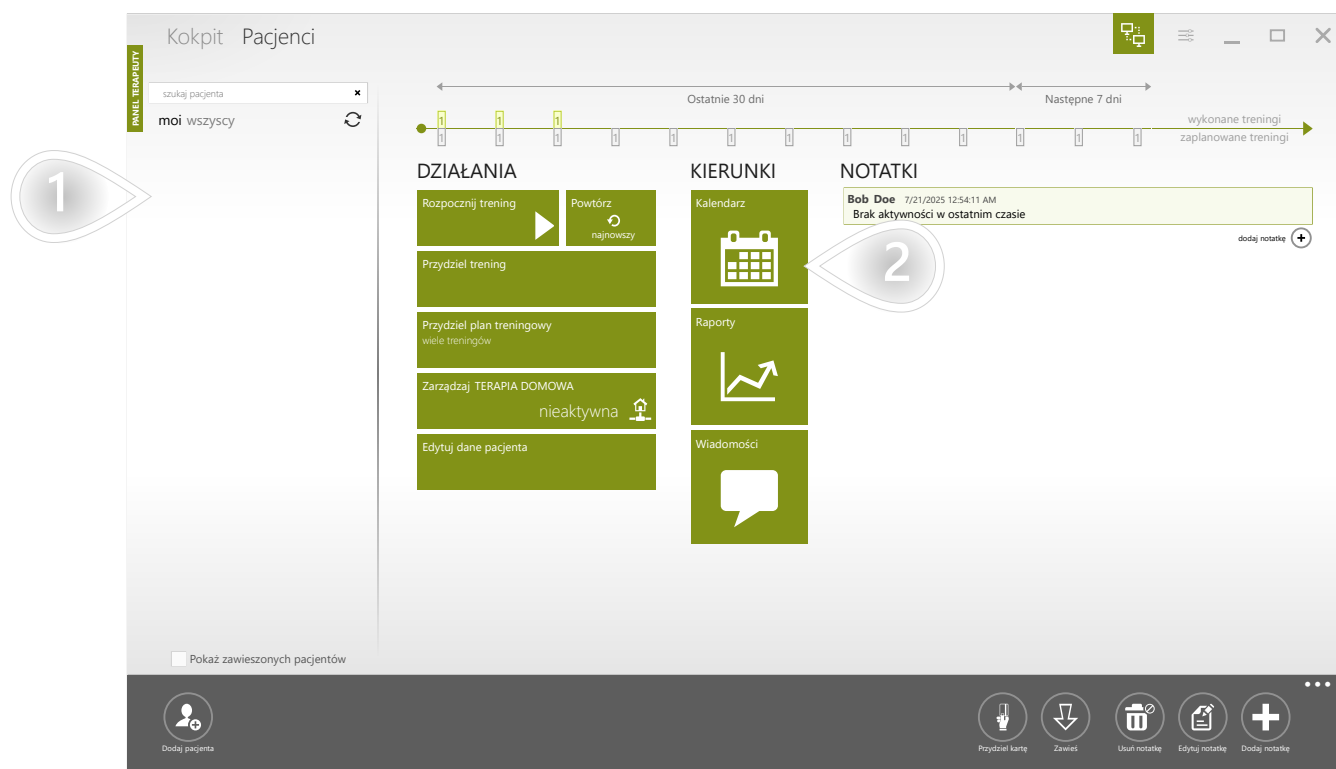


- 1 Zadania terapeutyczne w treningu pogrupowane są według ich rodzaju. Wszystkie testy są umieszczane w oddzielnym segmencie testowym, w którym wszystkie zadania są wykonywane tylko raz.
- 2 Normalny segment ma przypisany czas trwania, a zadania, które zawiera, są wykonywane jedno po drugim do momentu gdy czas się skończy.
- 3 Przenieś zadanie na inną pozycję
- 4 Klonowanie zadania
- 5 Zastąp zadanie
- 6 Zmień tryb sterowania
- 7 Ułatw zadanie
- 8 Utrudnij zadanie
- 9 Poprzednie predefiniowane ustawienie parametru
- 10 Następne predefiniowane ustawienie parametru
- 11 Zdecyduj, czy instrukcja pełnoekranowa powinna być widoczna dla pacjenta przed każdym zadaniem terapeutycznym
- 12 Ustaw czas trwania treningu
- 13 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ WCZEŚNIEJ ZAPLANOWANY TRENING

1/3

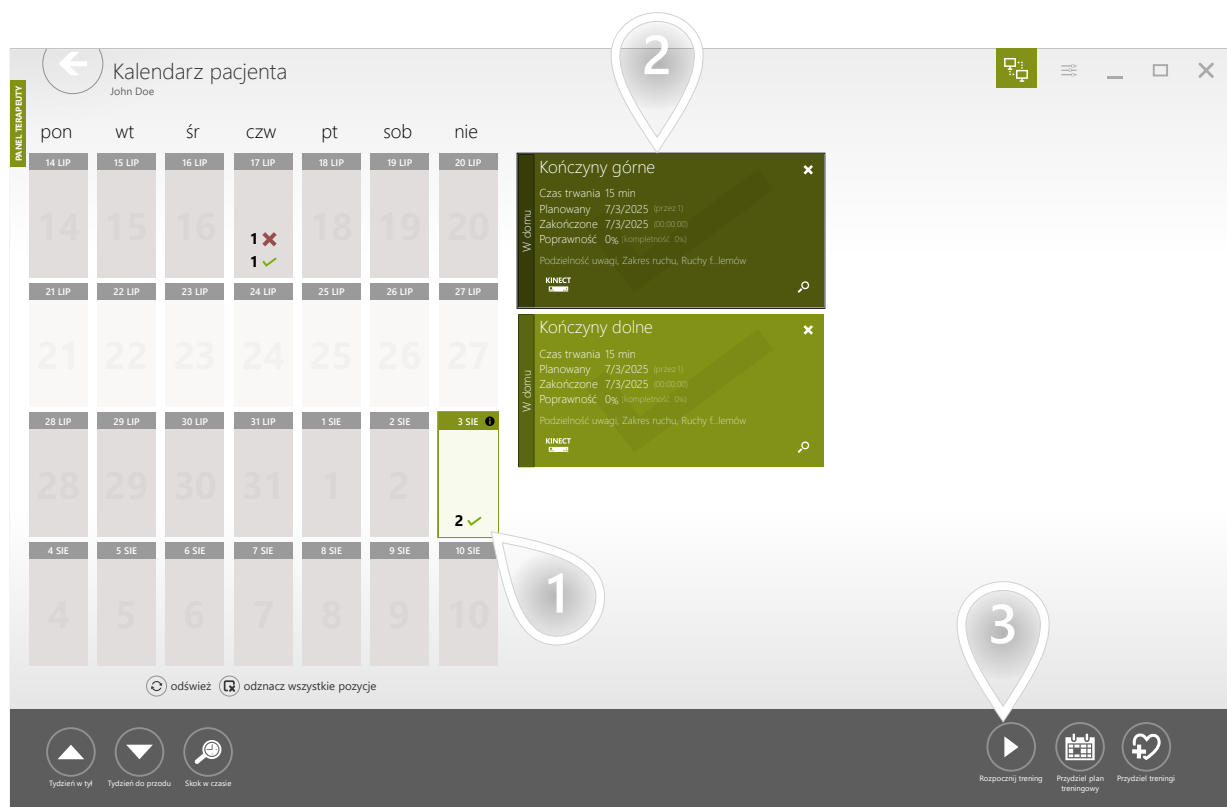
Funkcja planowania jest zwykle używana do przygotowywania treningów, które pacjent będzie uruchamiał ręcznie w panelu pacjenta, bez Twojego nadzoru. Możliwe jest jednak rozpoczęcie wcześniej zaplanowanego treningu bezpośrednio z panelu terapeuty.



- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ WCZEŚNIEJ ZAPLANOWANY TRENING

2/3

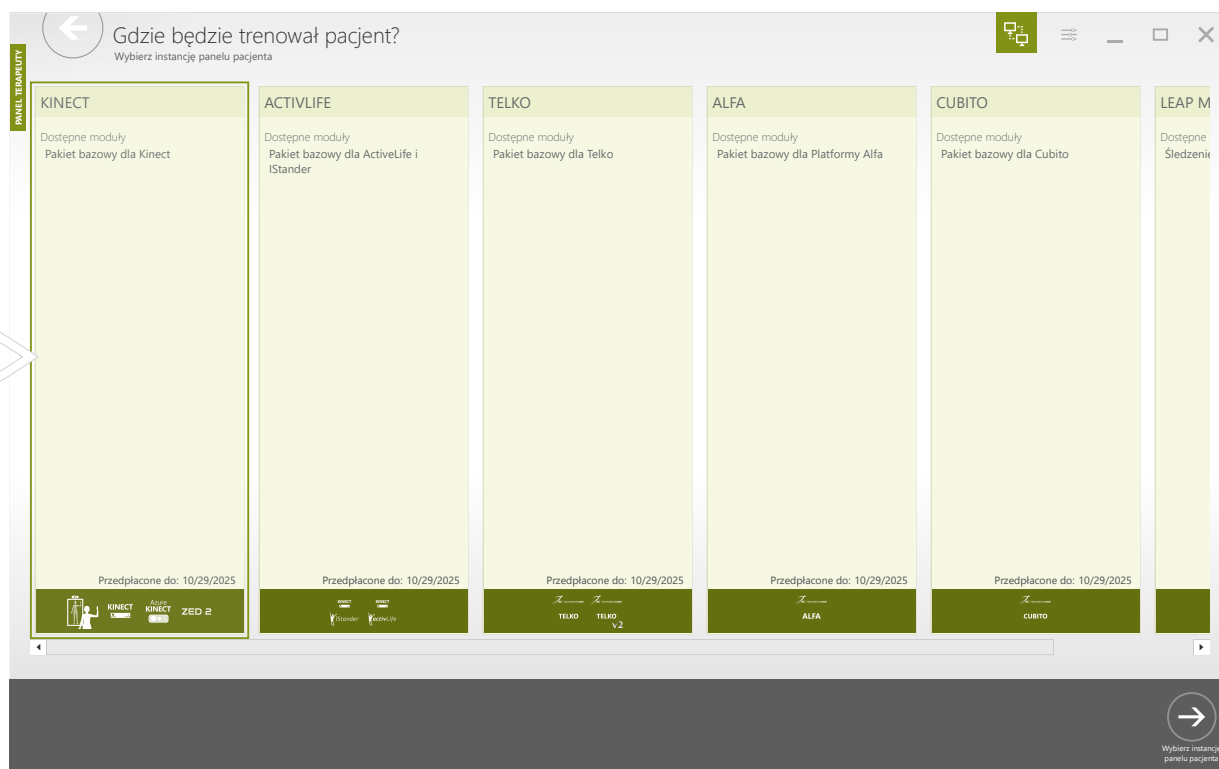


- 1 Wybierz dzień
- 2 Wybierz trening
- 3 Kliknij, aby kontynuować

ROZPOCZNIJ WCZEŚNIEJ ZAPLANOWANY TRENING

3/3

Jeśli masz tylko jedną stację pacjenta, ten widok się nie pojawi.



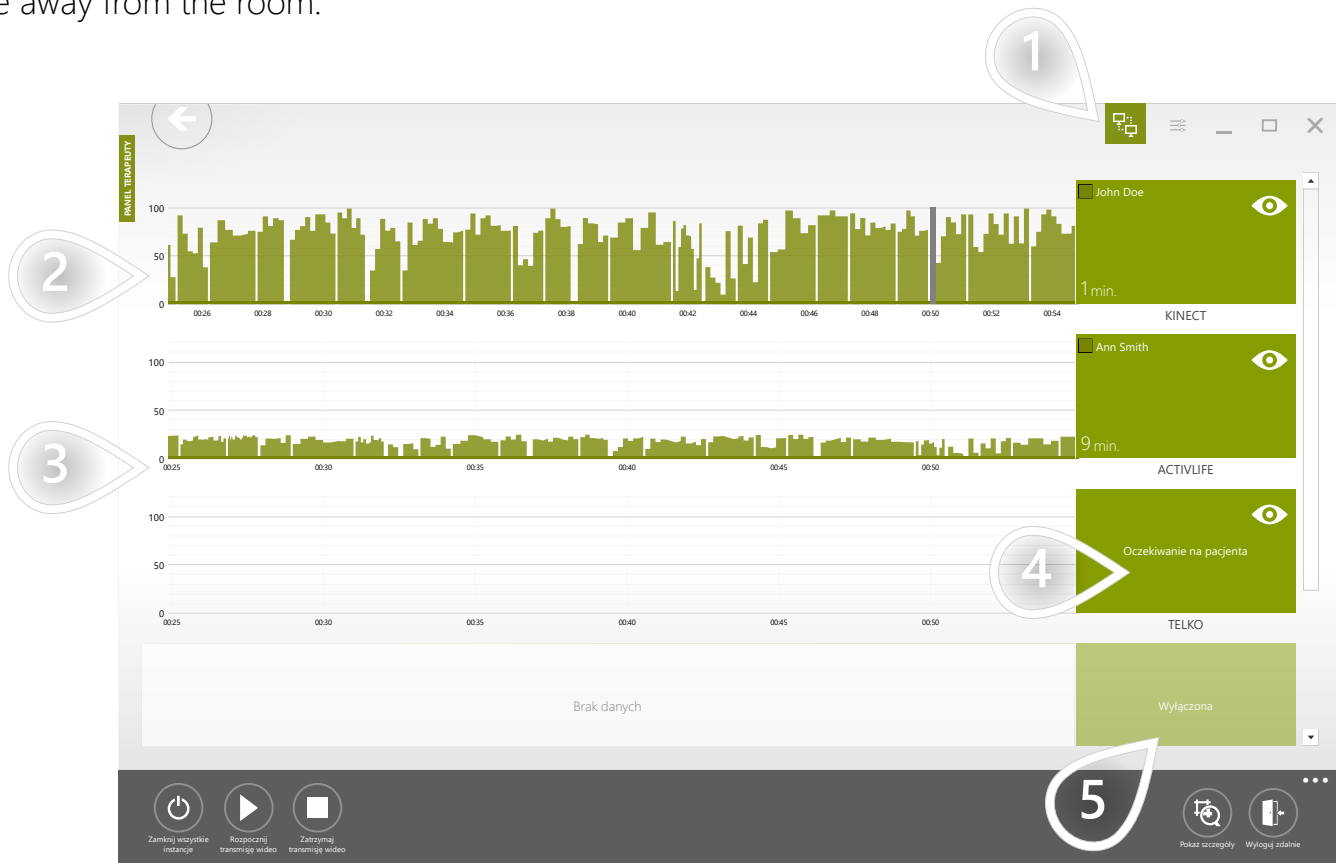
- 1 Wybierz stację treningową
- 2 Kliknij, aby kontynuować

CO TO JEST SALA ĆWICZEŃ?

Sala ćwiczeń służy do komunikacji w czasie rzeczywistym między panelami pacjenta a panelami terapeuty pracujących w tej samej sieci. Umożliwia wgląd w wyniki zebrane podczas ćwiczeń pacjentów. Znajduje również zastosowanie, gdy konieczne jest dostosowanie parametrów terapii bez przerywania treningu.

ZOBACZ WYNIKI PACJENTÓW NA WSZYSTKICH STACJACH TRENINGOWYCH

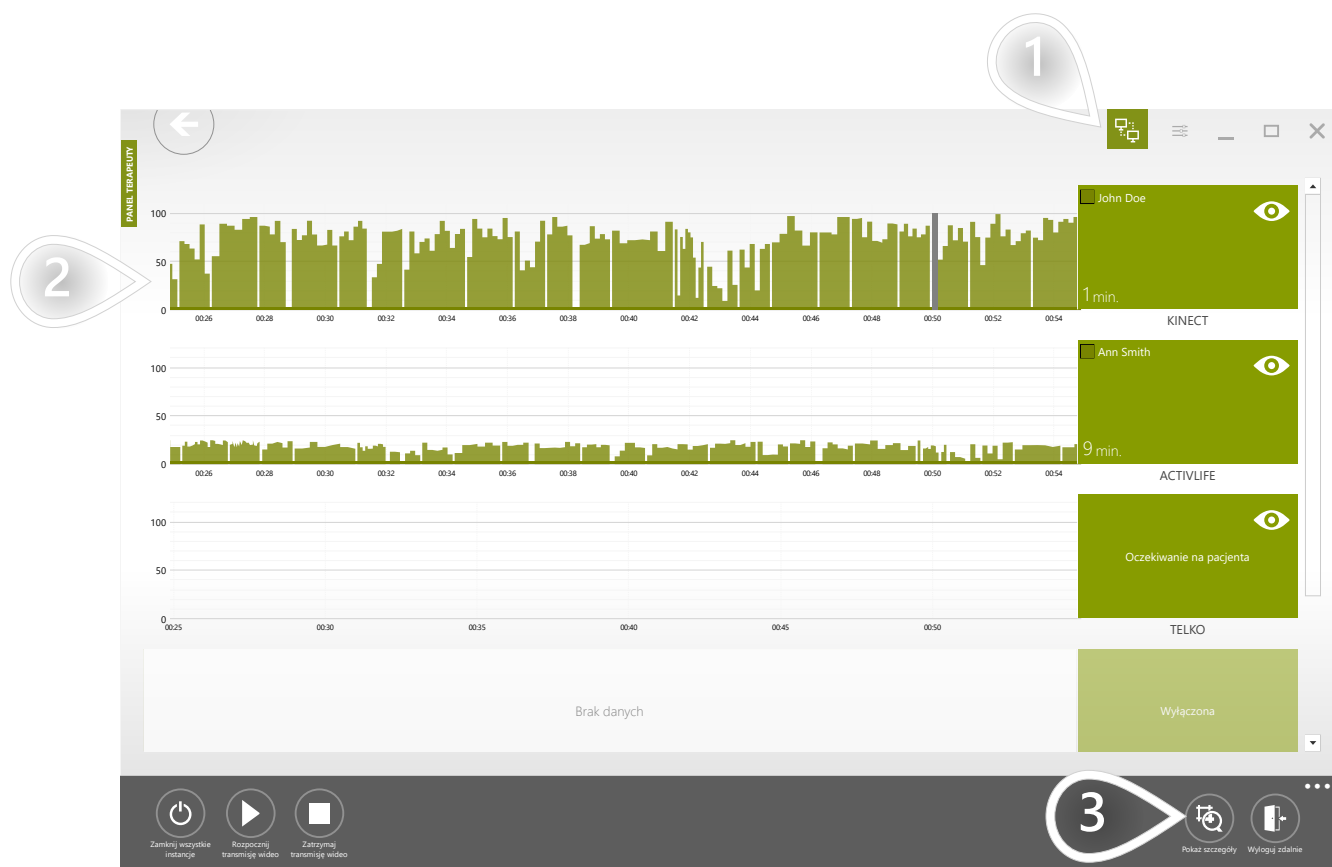
Below is a representation of each computer running the VAST.Rehab Patient Panel. This overview allows you to monitor your patients' results over the past 30 minutes, providing valuable insights even when you are away from the room.



- 1 Click here to access the view presented below
- 2 Ten pacjent ma się całkiem dobrze. Widzimy średnią poprawność na poziomie 70%, co oznacza, że terapia jest dobrze dopasowana.
- 3 Tutaj widzimy średnią dokładność mniejszą niż 25%, co oznacza, że parametry są zbyt trudne dla pacjenta
- 4 Ta stacja czeka na pacjenta - obecnie nikt nie jest zalogowany
- 5 Ta stacja pacjenta jest obecnie wyłączona

UŁATW PACJENTOWI AKTUALNIE URUCHOMIONE ZADANIE

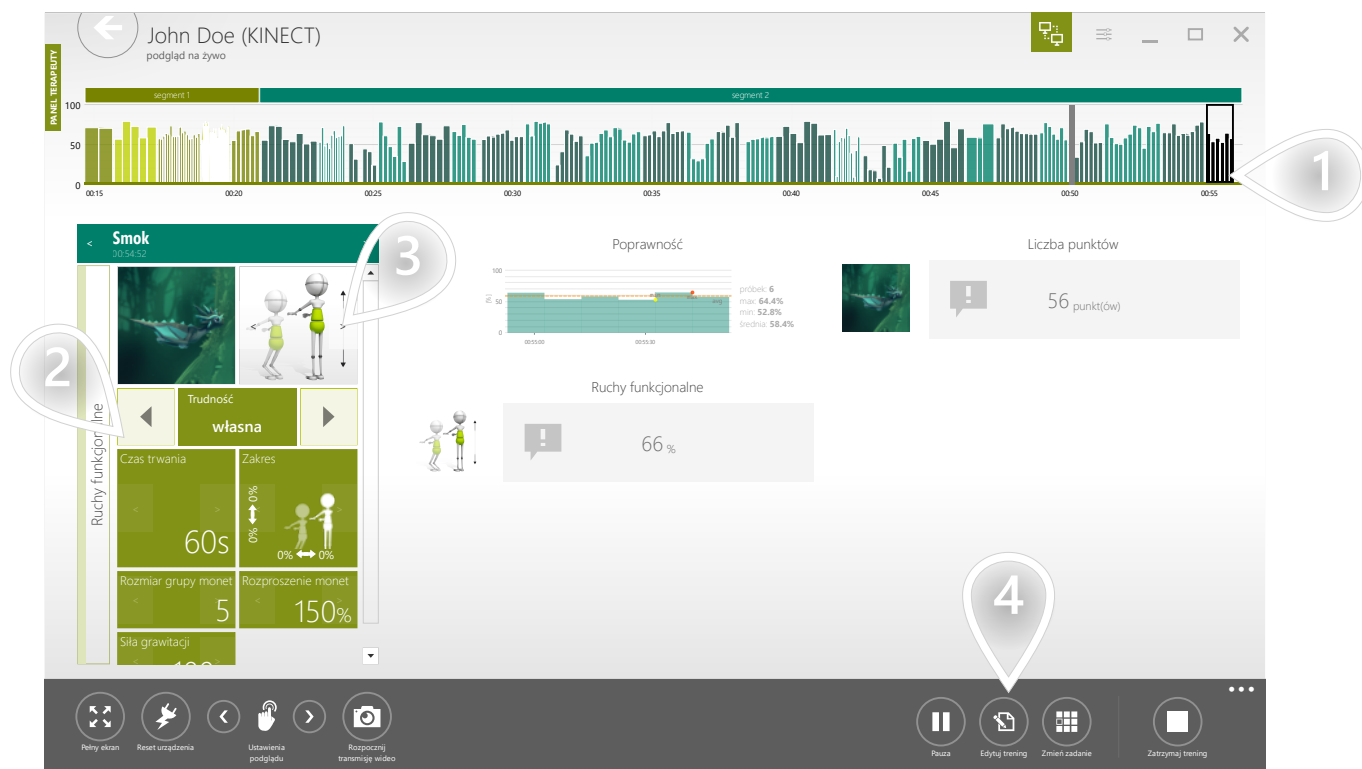
1/2



- 1 Click here to access the view presented below
- 2 Wybierz stację treningową, na której pacjent ćwiczy
- 3 Kliknij, aby kontynuować

UŁATW PACJENTOWI AKTUALNIE URUCHOMIONE ZADANIE

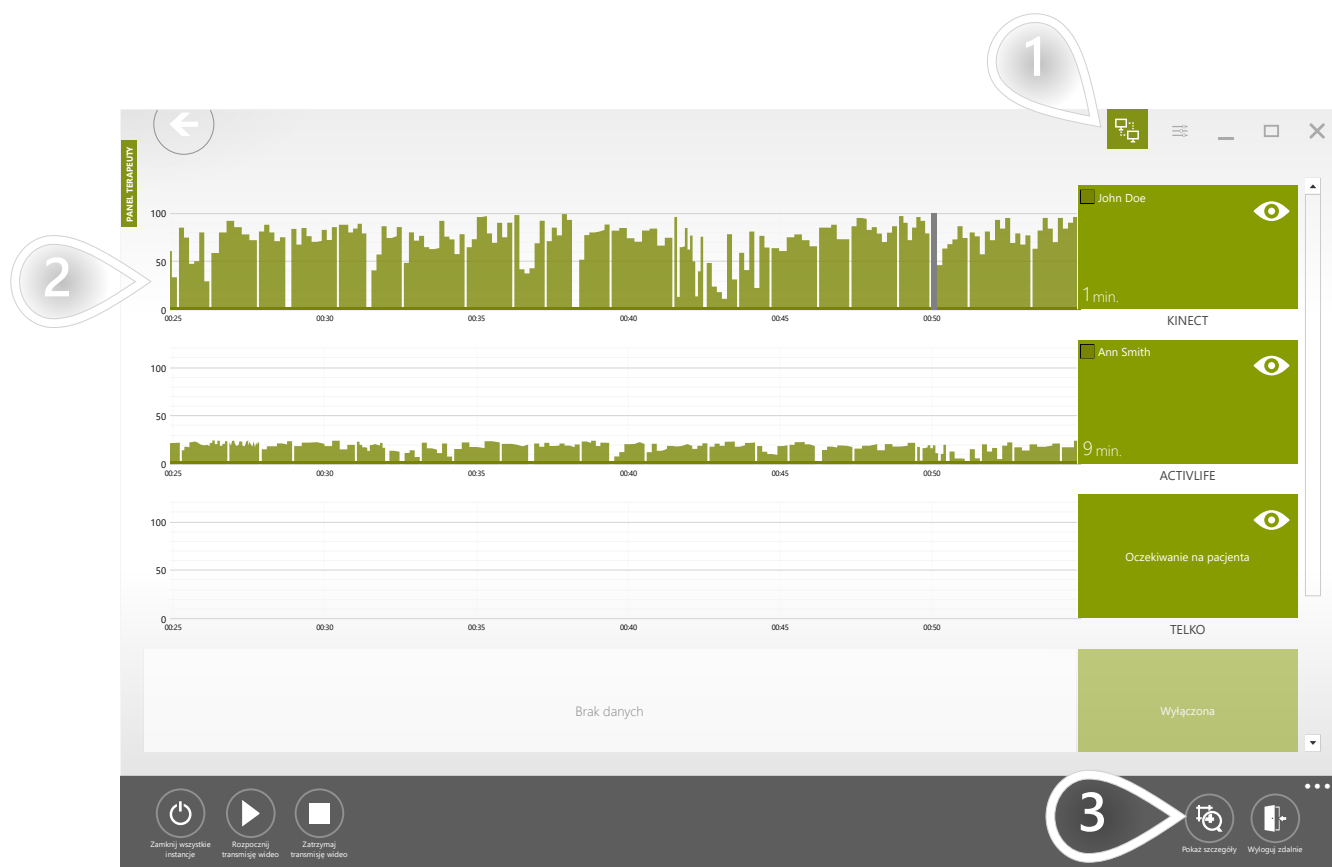
2/2



- 1 Upewnij się, że aktualnie działające zadanie terapeutyczne jest zaznaczone
- 2 Zmień poziom lub pojedyncze parametry, aby odpowiednio dostosować zadanie terapeutyczne do potrzeb pacjenta. Zmiany są automatycznie wysyłane do stacji pacjenta.
- 3 Zmień tryb sterowania
- 4 Zmień ogólną strukturę treningu, zmień czas trwania treningu, parametry, itp.

ZAAKCEPTUJ LUB ODRZUĆ WYNIK Z AKTUALNIE URUCHOMIONEGO ZADANIA

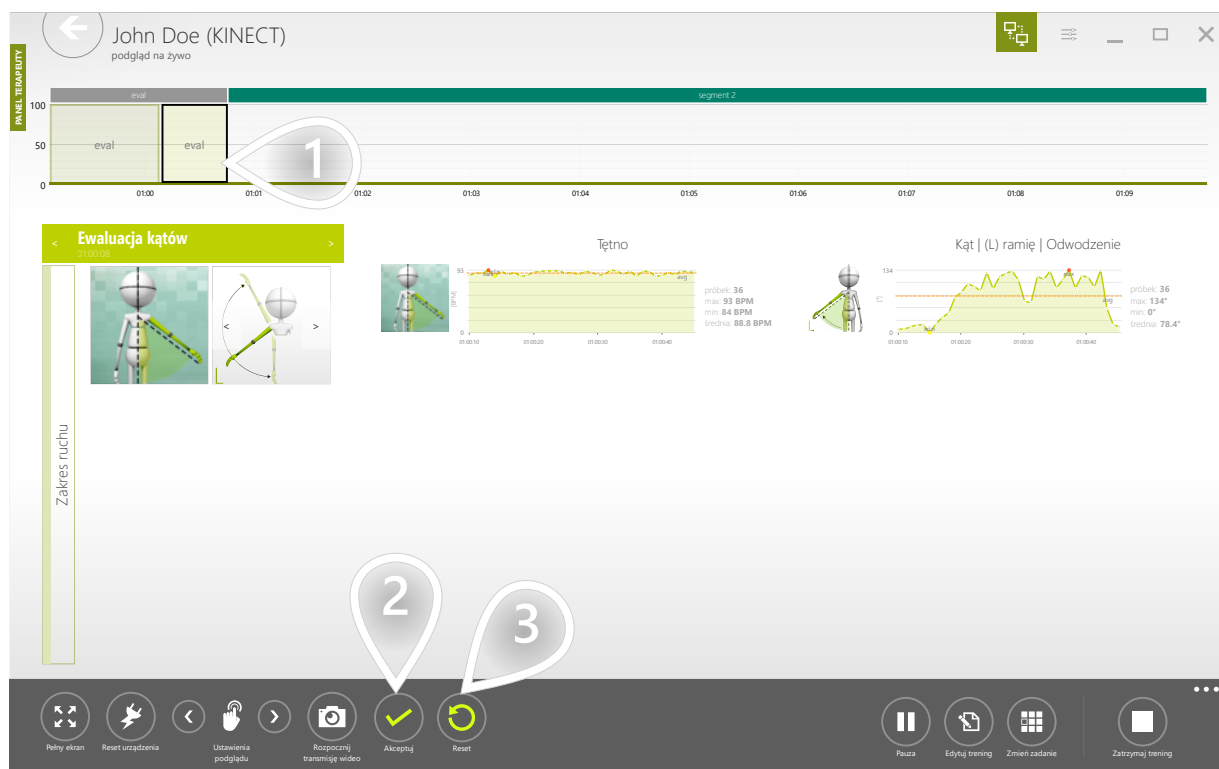
1/2



- 1 Click here to access the view presented below
- 2 Wybierz stację treningową, na której pacjent ćwiczy
- 3 Kliknij, aby kontynuować

ZAAKCEPTUJ LUB ODRZUĆ WYNIK Z AKTUALNIE URUCHOMIONEGO ZADANIA

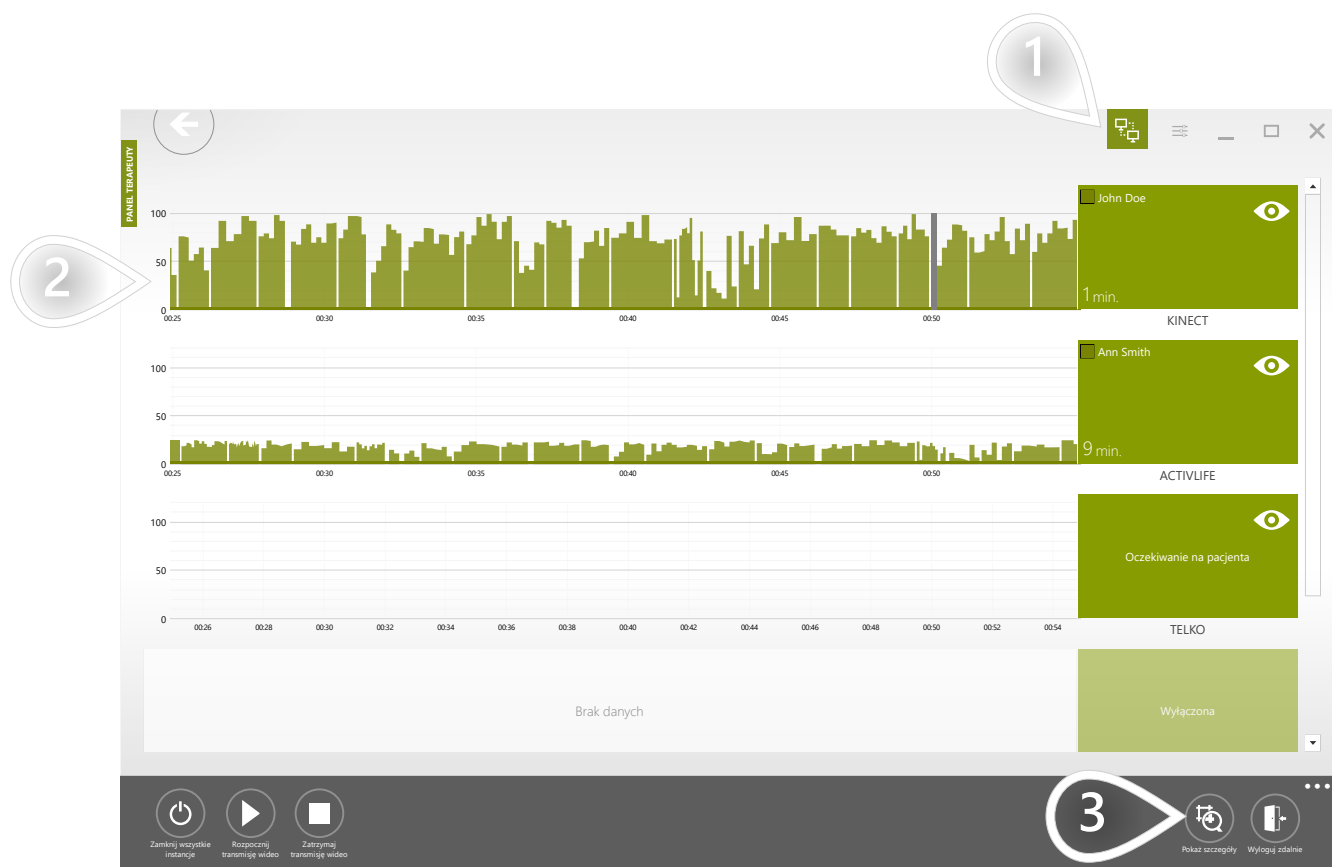
2/2



- 1 Upewnij się, że aktualnie działające zadanie terapeutyczne jest zaznaczone
- 2 Jeśli test ewaluacyjny został przeprowadzony prawidłowo - można zaakceptować wynik
- 3 W przypadku jakiegokolwiek problemu podczas wykonywania testu - można go zresetować. System odrzuci wynik i test zostanie uruchomiony od początku.

ZMIEŃ AKTUALNIE URUCHOMIONE ZADANIE TERAPEUTYCZNE NA DANEJ STACJI PACJENTA

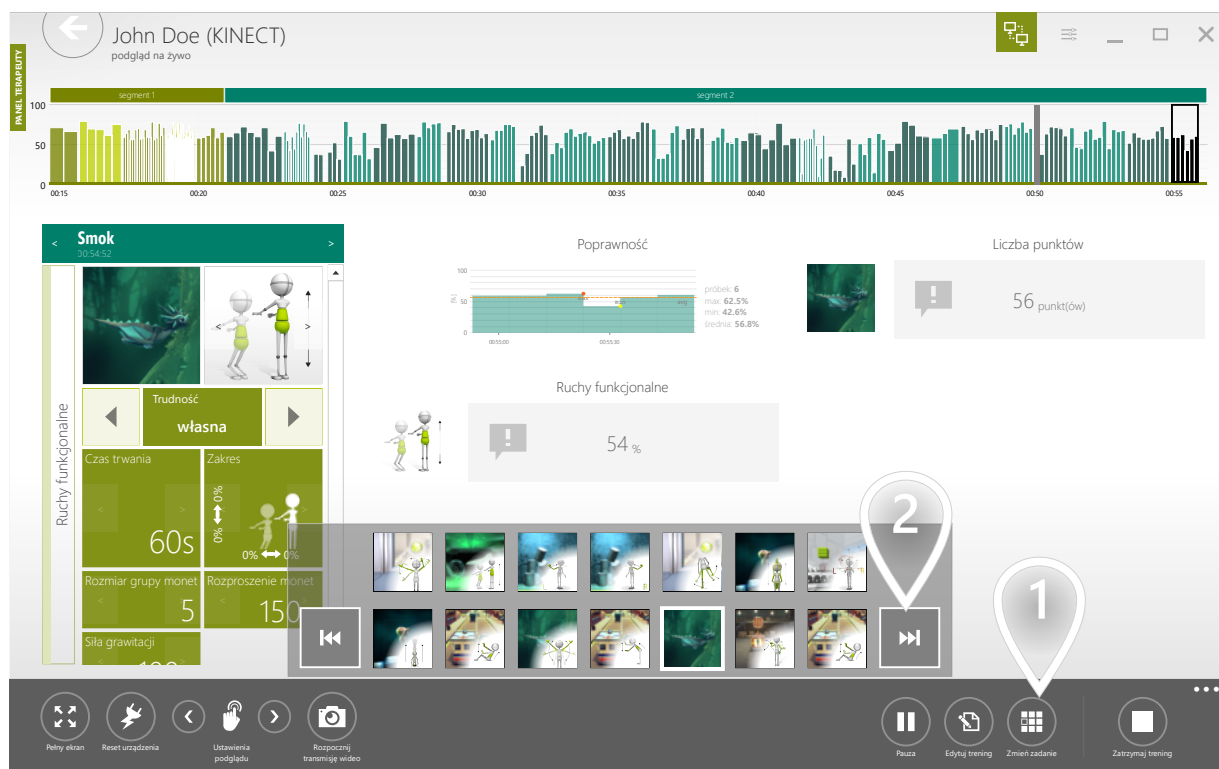
1/2



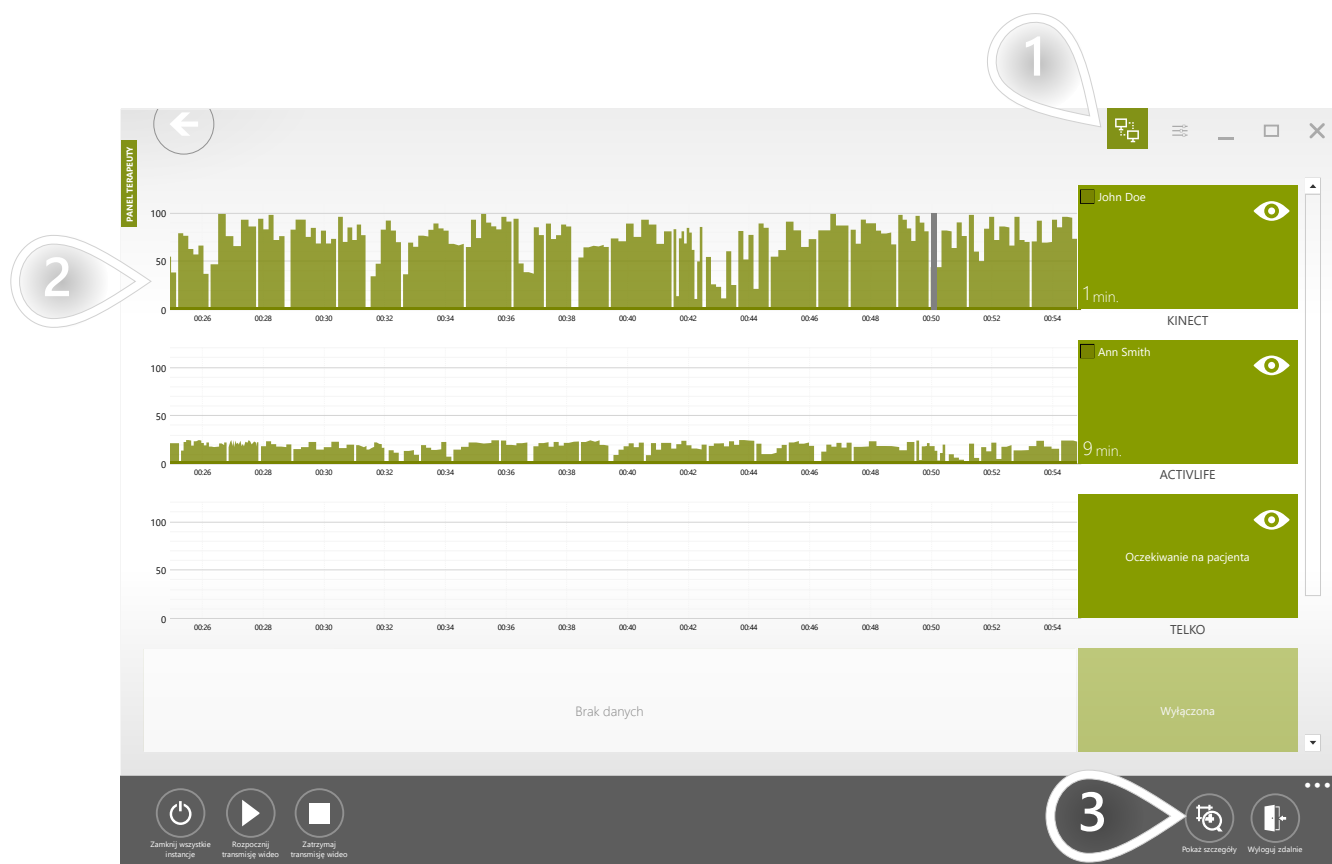
- 1 Click here to access the view presented below
- 2 Wybierz stację treningową, na której pacjent ćwiczy
- 3 Kliknij, aby kontynuować

ZMIEŃ AKTUALNIE URUCHOMIONE ZADANIE TERAPEUTYCZNE NA DANEJ STACJI PACJENTA

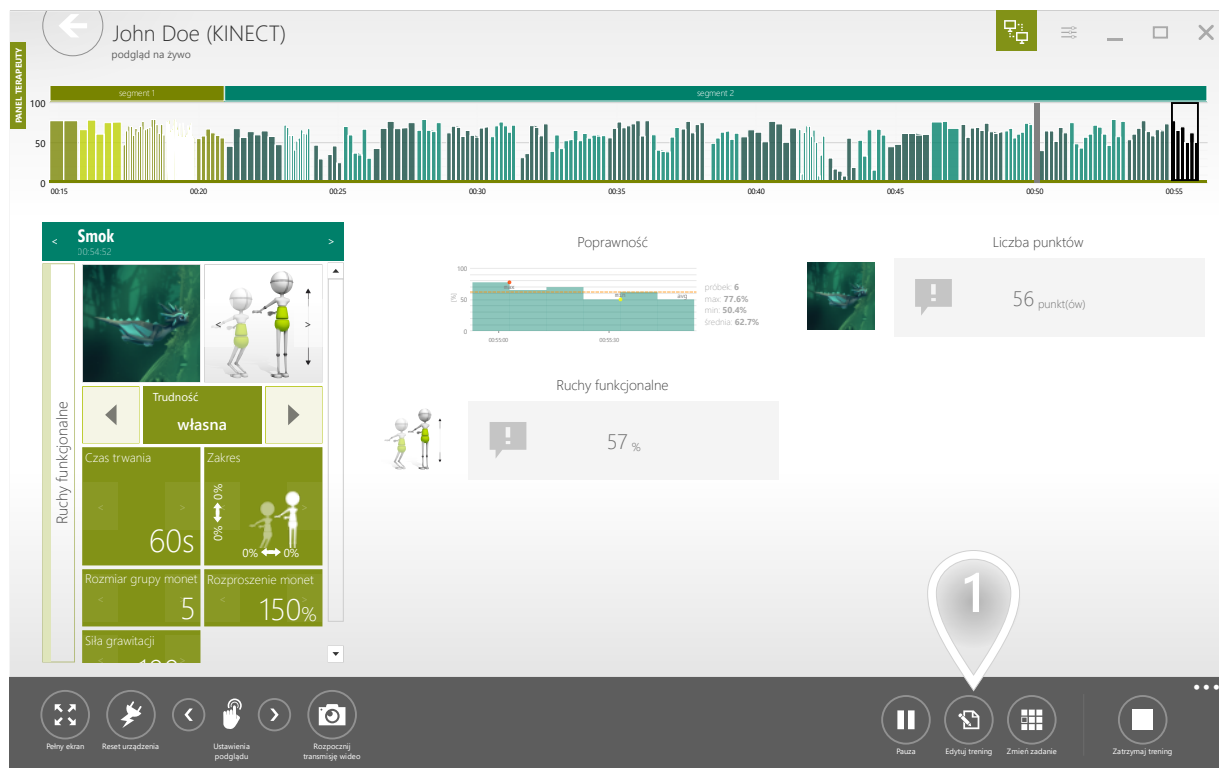
2/2



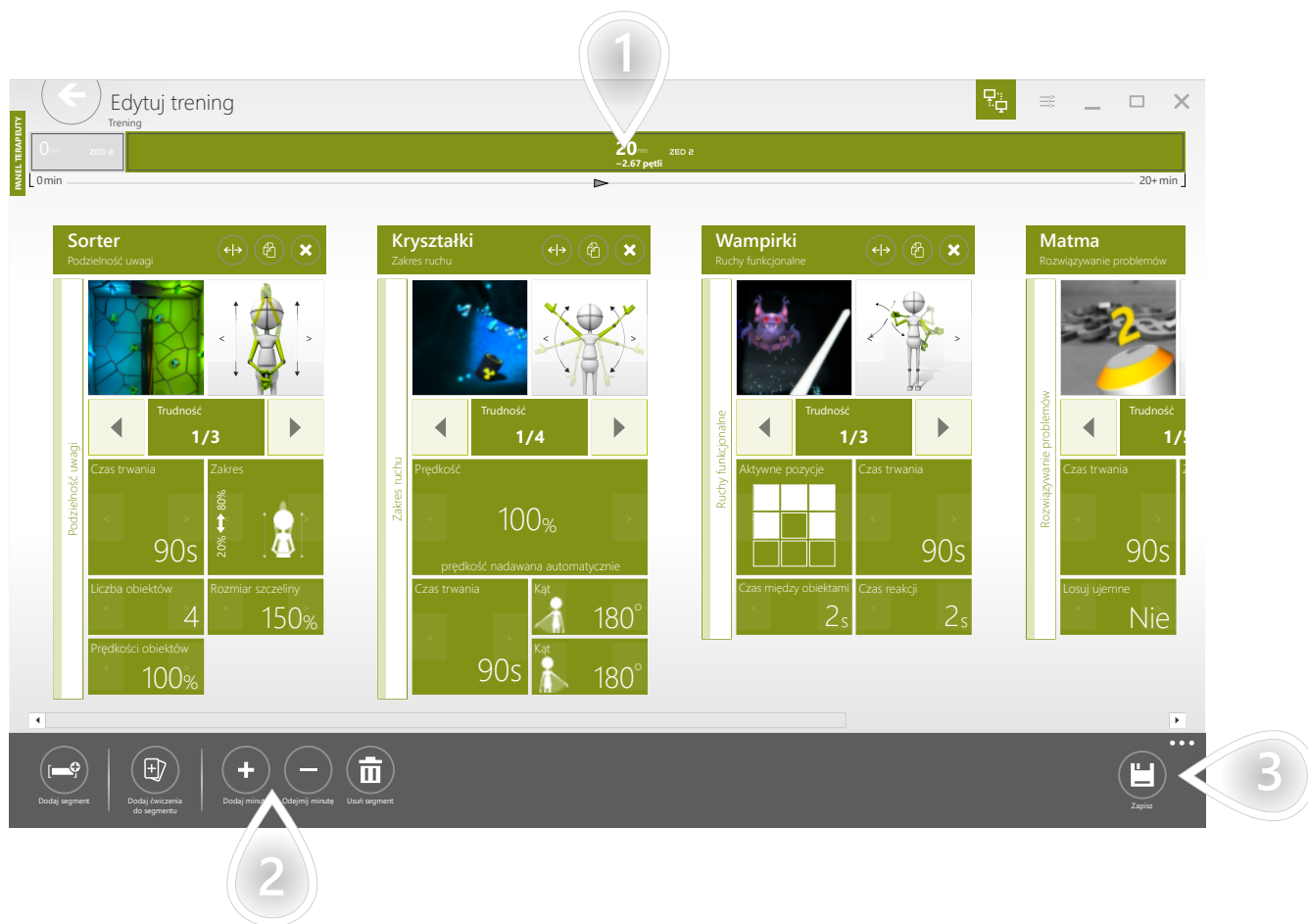
- 1 Otwórz listę dostępnych zadań terapeutycznych
- 2 Kliknij, aby przejść do następnego zadania terapeutycznego w segmencie



- 1 Click here to access the view presented below
- 2 Wybierz stację treningową, na której pacjent ćwiczy
- 3 Kliknij, aby kontynuować

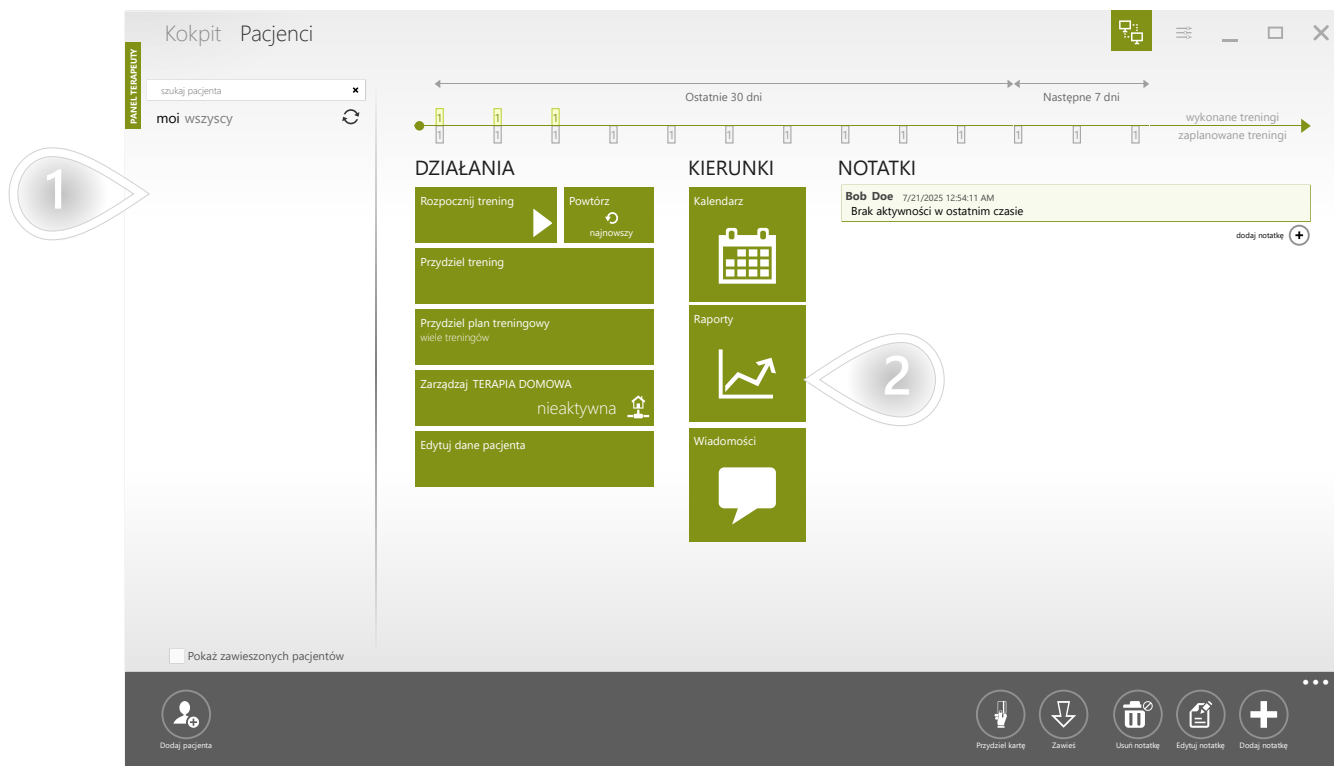


1 Kliknij, aby kontynuować



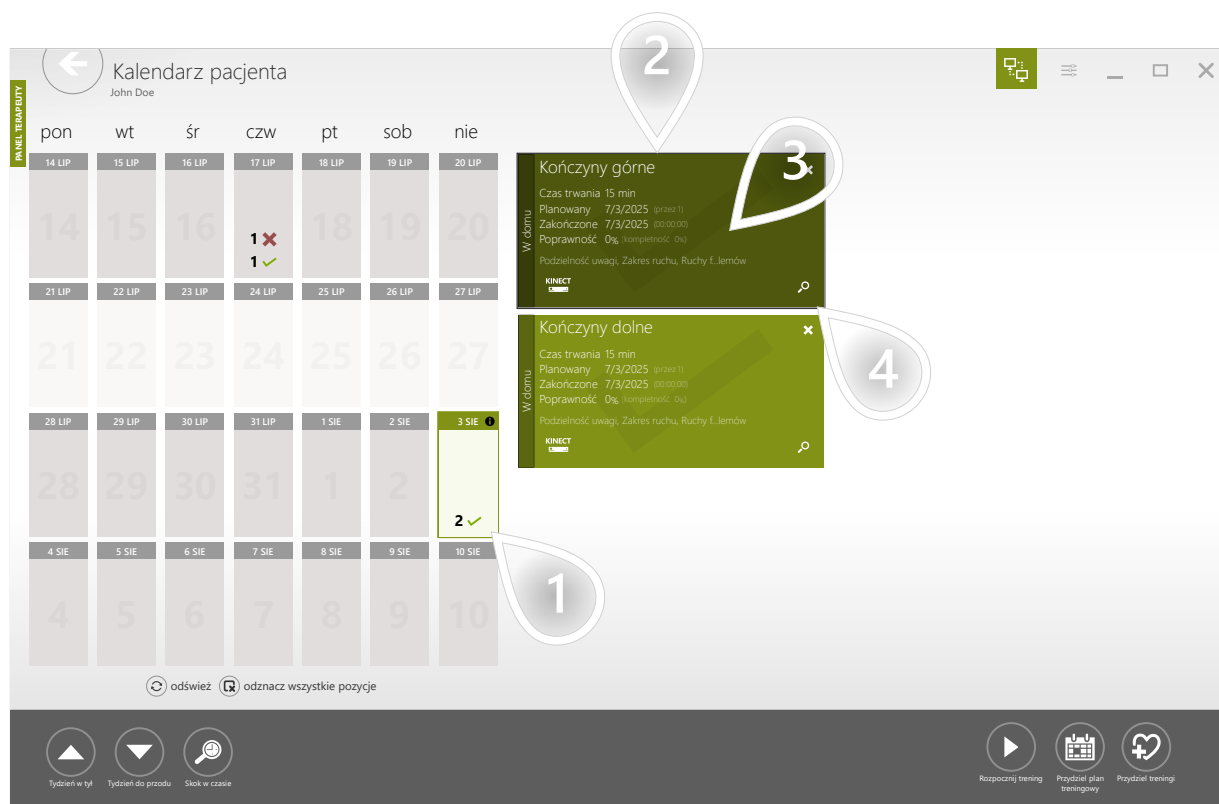
- 1 Rzeczywisty czas trwania segmentu treningu
- 2 Dostosuj czas trwania
- 3 Kliknij, aby kontynuować

POKAŻ RAPORT Z JEDNEJ SESJI TRENINGOWEJ 1/4



- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

POKAŻ RAPORT Z JEDNEJ SESJI TRENINGOWEJ 2/4

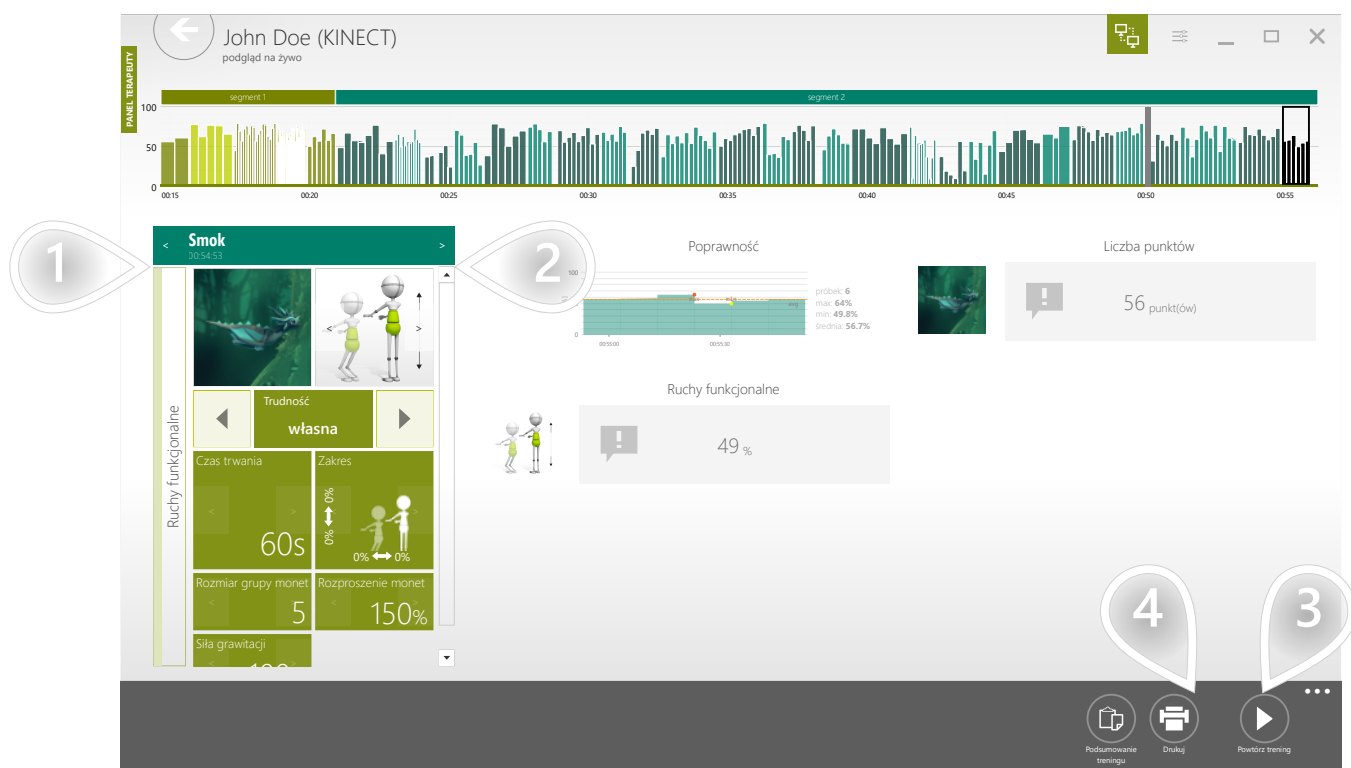


- 1 Wybierz dzień
- 2 Lista treningów
- 3 Wybierz trening
- 4 Kliknij, aby kontynuować

POKAŻ RAPORT Z JEDNEJ SESJI TRENINGOWEJ 3/4

Poniższy widok to interaktywny raport. Możesz przejść przez wszystkie zadania terapeutyczne wykonane podczas tego treningu. Dla każdego zadania terapeutycznego można zobaczyć zbiór parametrów użytych podczas wykonywania zadania, a także zebrane przez system wyniki.

Możesz wydrukować raport przedstawiający pojedyncze zadanie terapeutyczne na jednej stronie lub cały raport z treningu na kilku stronach.



- 1 Przejdź do poprzedniego zadania
- 2 Przejdź do następnego zadania
- 3 Drukuj raport dla wybranego zadania terapeutycznego
- 4 Drukuj raport dla całej sesji treningowej

POKAŻ RAPORT Z JEDNEJ SESJI TRENINGOWEJ 4/4

This multi-page report provides an overview of the entire Workout session. While it does not contain detailed information from each Therapeutic Task, it offers a general summary of the session.

← Podgląd

JOHN DOE

New York Central Hospital for Stroke Patients

7/21/2025 12:14:39 AM

Sample full session report model description

9111534032

JOHN R. R. REUNALD THERAPISTMASTER

7/21/2025 12:56:10 AM

0006

7/21/2025 12:55:01 AM

Zadanie	Tryb sterowania	Parametry	Kategoria	Typ statystyk	Pierwszy wynik	Najlepszy wynik	Wynik w trendzie	Trend
		Case time: 60s Goal: 125% Progress: 0% / 100%	Liczba punktów		12 punkt(ów) 7/21/2025	12 punkt(ów) 7/21/2025	12 punkt(ów) 7/21/2025	0%
			Ruchy funkcjonalne		65% 7/21/2025	65% 7/21/2025	65% 7/21/2025	0%
		Case time: 90s Case minicase: 30s Goal: Tak	Liczba punktów		40 punkt(ów) 7/21/2025	40 punkt(ów) 7/21/2025	40 punkt(ów) 7/21/2025	0%
			Ruchy funkcjonalne		56% 7/21/2025	56% 7/21/2025	56% 7/21/2025	0%
		Configuration system: 4.0s / 40% Case time: 90s	Liczba punktów		140 punkt(ów) 7/21/2025	140 punkt(ów) 7/21/2025	140 punkt(ów) 7/21/2025	0%
			Precyzja ruchu		65% 7/21/2025	65% 7/21/2025	65% 7/21/2025	0%

Strony : 10

+

Dodaj notatkę

↔

Eksport danych

🖨

Drukuj

Case time: 60s

Goal: 175%

Progress: 0% / 100%

Case time: 60s

Goal: 150%

Progress: 0% / 100%

Case time: 60s

Goal: 100%

Progress: 0% / 100%

Case time: 60s

Goal: 250%

Progress: 0% / 100%

Case time: 60s

Goal: 250%

Progress: 0% / 100%

Liczba punktów

600 punkt(ów)
7/21/2025

600 punkt(ów)
7/21/2025

600 punkt(ów)
7/21/2025

0%

Liczba punktów

96 punkt(ów)
7/21/2025

96 punkt(ów)
7/21/2025

96 punkt(ów)
7/21/2025

0%

Pamięć

7/21/2025

7/21/2025

7/21/2025

0%

Liczba punktów

82 punkt(ów)
7/21/2025

82 punkt(ów)
7/21/2025

82 punkt(ów)
7/21/2025

0%

Ruchy funkcjonalne

53%
7/21/2025

53%
7/21/2025

53%
7/21/2025

0%

Liczba punktów

82 punkt(ów)
7/21/2025

82 punkt(ów)
7/21/2025

82 punkt(ów)
7/21/2025

0%

Ruchy funkcjonalne

7/21/2025

7/21/2025

7/21/2025

0%

Liczba punktów

22 punkt(ów)
7/21/2025

22 punkt(ów)
7/21/2025

22 punkt(ów)
7/21/2025

0%

Ruchy funkcjonalne

30%
7/21/2025

30%
7/21/2025

30%
7/21/2025

0%

Liczba punktów

35 punkt(ów)
7/21/2025

35 punkt(ów)
7/21/2025

35 punkt(ów)
7/21/2025

0%

Ruchy funkcjonalne

7/21/2025

7/21/2025

7/21/2025

0%

130

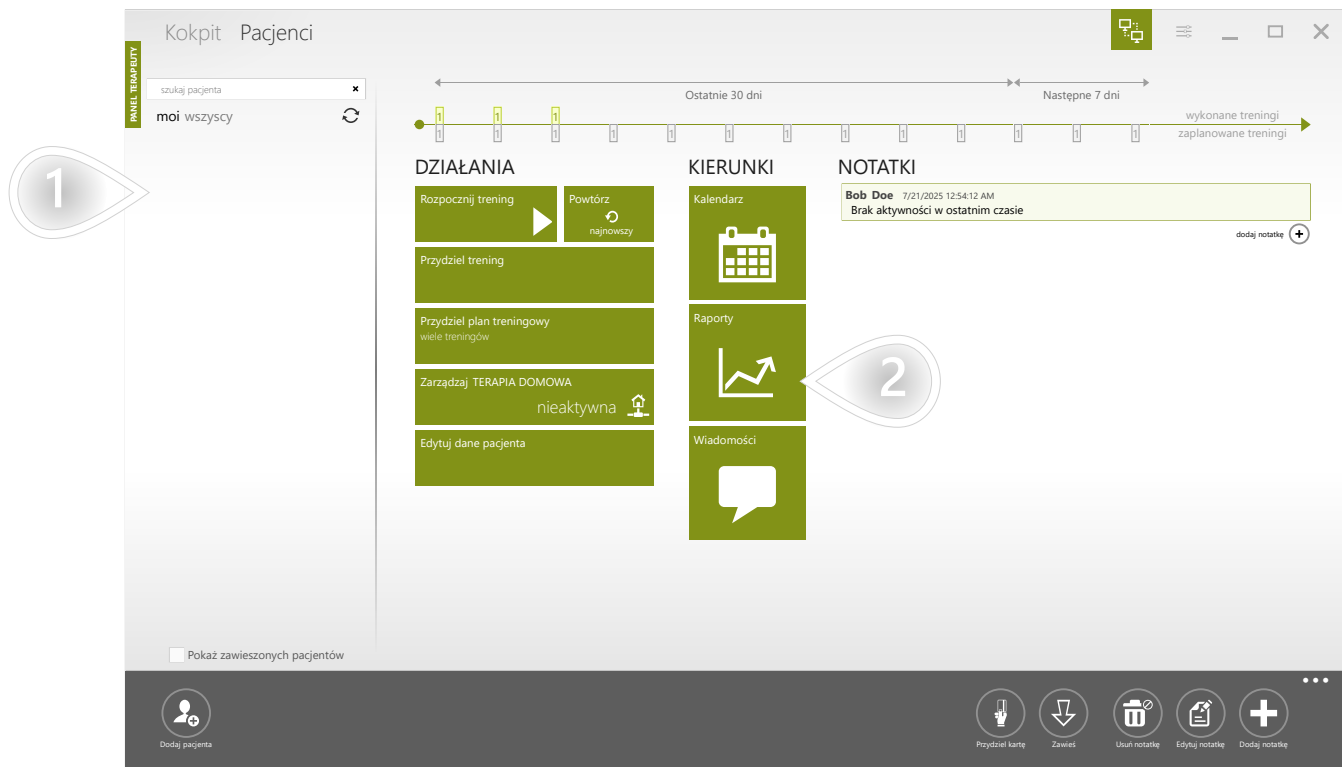
VAST.Rehab

REHABILITATION IN VIRTUAL REALITY

POKAŻ DŁUGOTERMINOWE RAPORTY, ABY PRZEDSTAWIĆ POSTĘPY PACJENTA

1/4

Aby poprawnie ocenić postępy Twoich pacjentów, ważne jest, aby porównać ich wyniki zebrane w serii treningów przeprowadzanych w tych samych warunkach. Takie porównania są przygotowywane w VAST.Rehab automatycznie.



- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

POKAŹ DŁUGOTERMINOWE RAPORTY, ABY PRZEDSTAWIĆ POSTĘPY PACJENTA

2/4

Poniższy widok przedstawia kategorie raportów, które można przeglądać w systemie VAST.Rehab. Każde zadanie terapeutyczne jest przypisane do jednej z tych kategorii. Zbierane wyniki są automatycznie przypisywane do odpowiednich kategorii. Gdy kategoria zawiera co najmniej 1 wynik, zmienia kolor na zielony. Możesz kliknąć zieloną kategorię, aby zobaczyć więcej szczegółów.



1 Select any green tile to continue

POKAŻ DŁUGOTERMINOWE RAPORTY, ABY PRZEDSTAWIĆ POSTĘPY PACJENTA

3/4



- 1 Wybrana kategoria
- 2 Lista kątów, które zostały zmierzone dla wybranego pacjenta
- 3 Serie danych możliwe do wykreślenia na wykresie. Każda seria reprezentuje pomiary wykonane w tych samych warunkach (to samo urządzenie, te same parametry, to samo zadanie terapeutyczne)
- 4 Na osi X są tygodnie terapii. Każdy punkt na wykresie reprezentuje maksymalny kąt osiągnięty przez pacjenta w odpowiednim tygodniu terapii.
- 5 Więcej szczegółów na temat serii danych

POKAŻ DŁUGOTERMINOWE RAPORTY, ABY PRZEDSTAWIĆ POSTĘPY PACJENTA

4/4

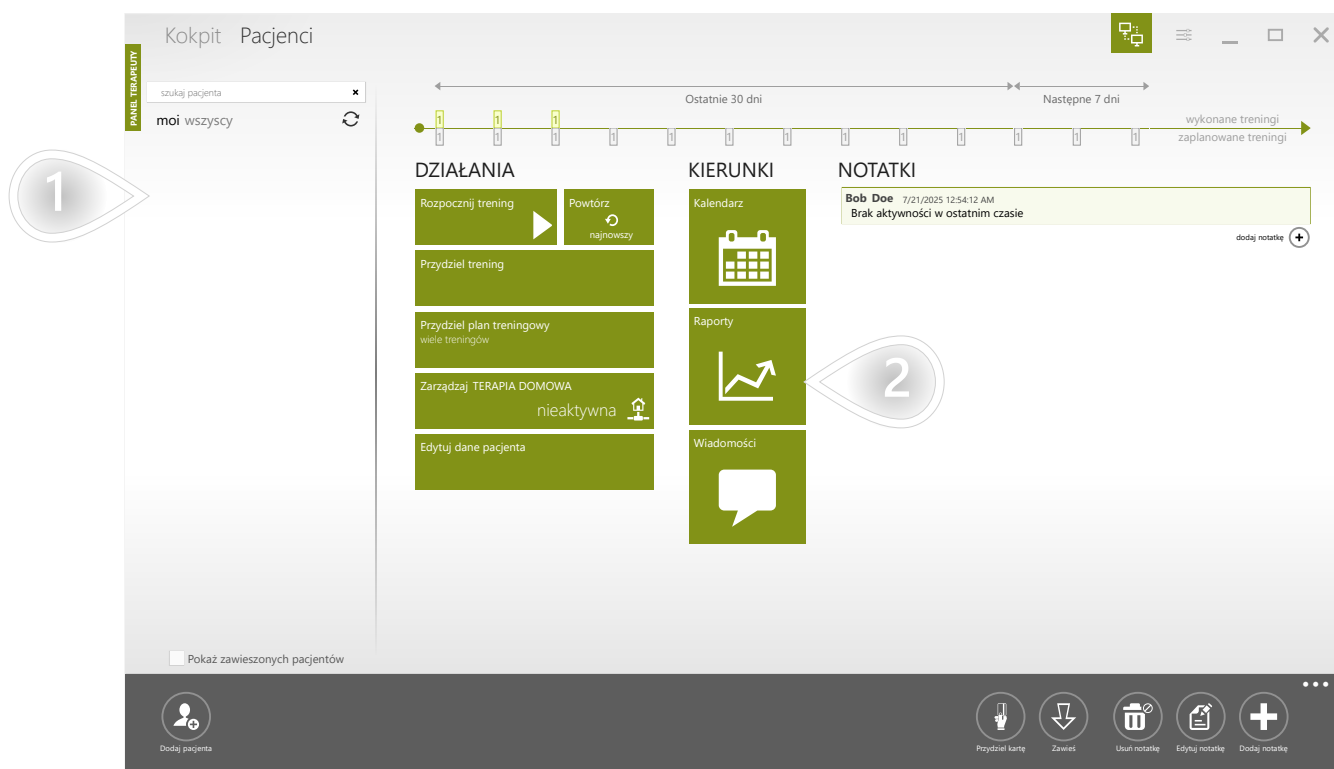
Poniższy wykres porównuje wyniki osiągnięte za pomocą lewej i prawej ręki.



- 1 Parametry, które zostały użyte podczas zbierania danych
- 2 Daty zebrania wyników
- 3 Serie danych możliwe do wykreślenia na wykresie
- 4 Kliknij, aby zobaczyć wynik w kontekście całej sesji treningowej

POKAŻ PROSTY RAPORT GOTOWY DO OMÓWIENIA Z PACJENTEM

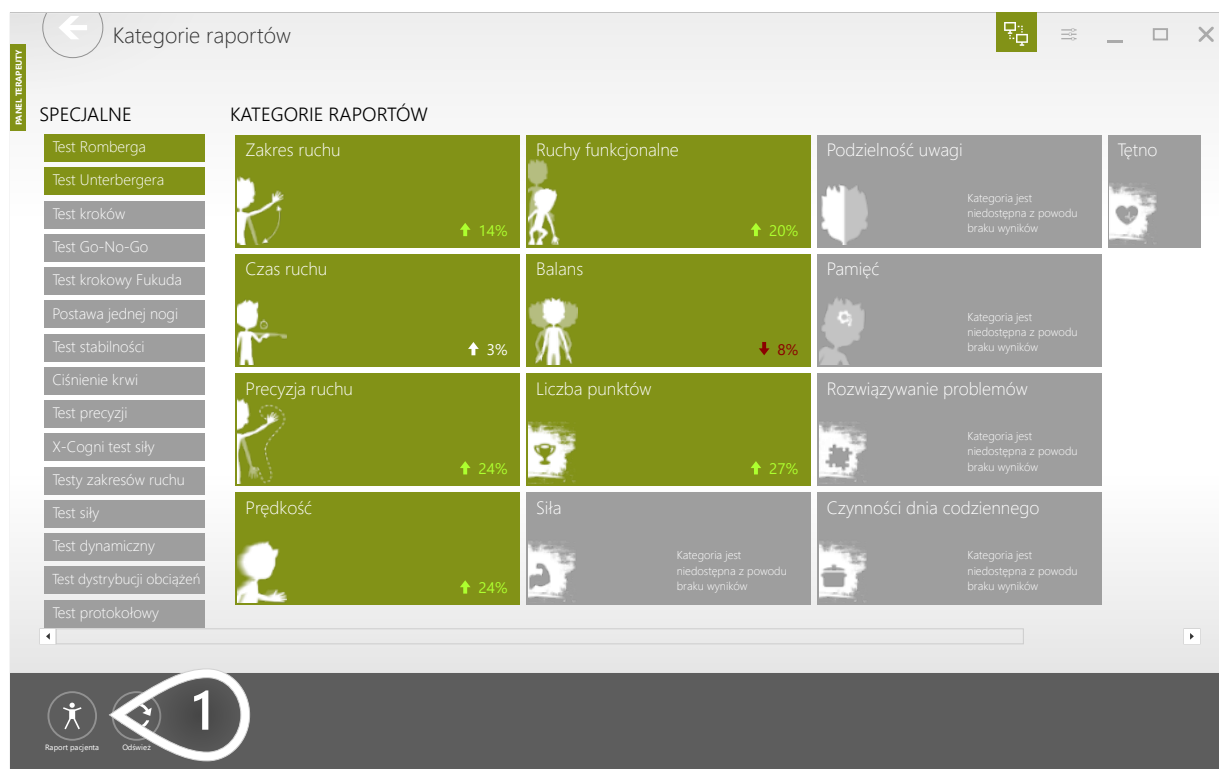
1/3



- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować

POKAŹ PROSTY RAPORT GOTOWY DO OMÓWIENIA Z PACJENTEM

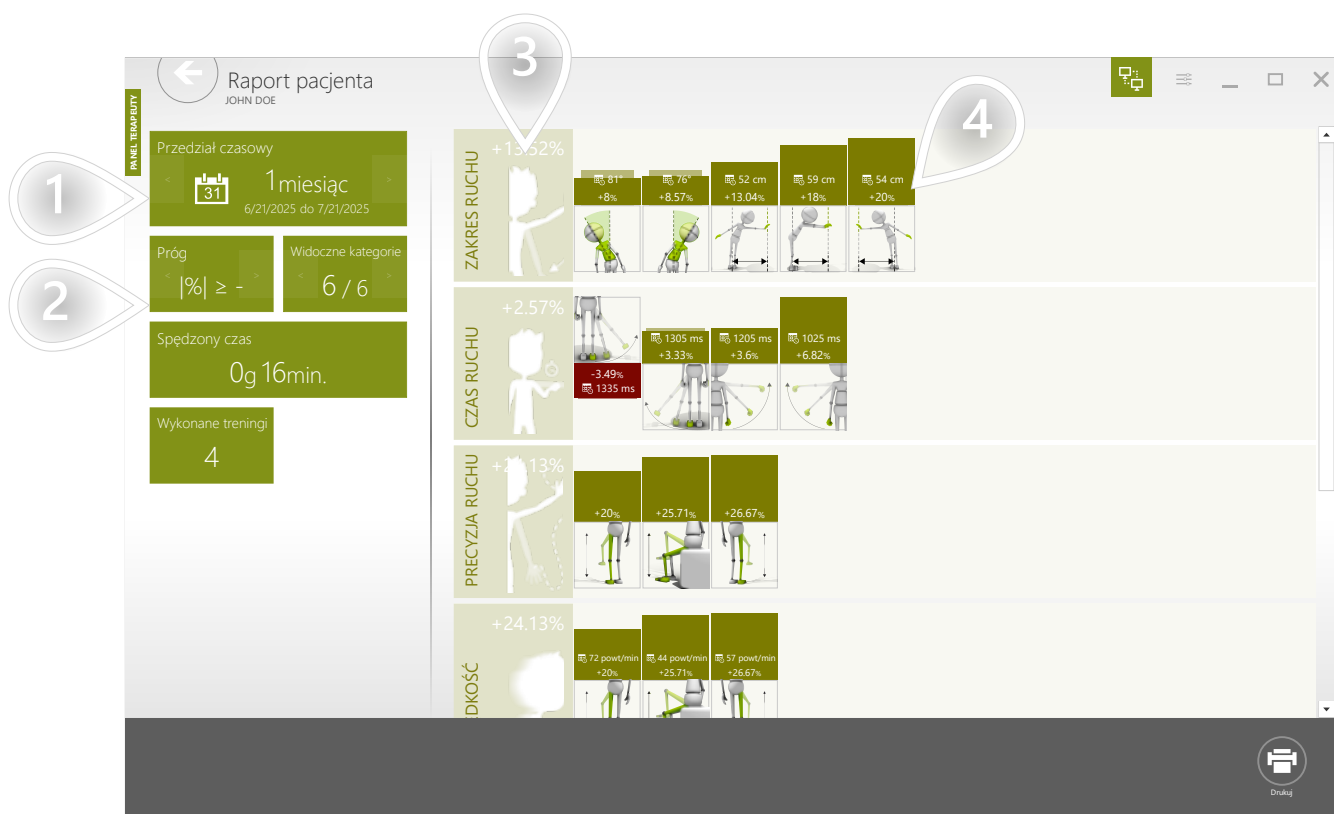
2/3



1 Kliknij, aby kontynuować

POKAŻ PROSTY RAPORT GOTOWY DO OMÓWIENIA Z PACJENTEM

3/3



- 1 Wybierz przedział czasu
- 2 Wybierz próg zmiany. Wynik zostanie wyświetlony tylko wtedy, gdy jest wystarczająco odległy od 0 (gdy postęp jest bardzo mały, wynik zostanie ukryty).
- 3 Średni postęp osiągnięty we wszystkich trybach sterowania (wzorcach ruchów) w tej kategorii
- 4 Postęp osiągnięty w danym Trybie Sterowania (wzoru ruchu)

WHY IT'S WORTH OFFERING HOME THERAPY?

EXTENDED PATIENT ENGAGEMENT

Home therapy enables you to maintain longer-term connections with your patients. You can track whether they are following the exercise schedules you've set.

ADDITIONAL REVENUE STREAM

Home therapy serves as an extra source of income. Purchase a bulk package of home therapy days (e.g., 1000 days) from your distributor and then resell these days to your patients in smaller increments, such as 30 days for patient "A", 90 days for patient "B", and so on.

PATIENT EMPOWERMENT

Once you allocate therapy days, patients will have access to the home therapy service. They will compensate you for the oversight you provide, which includes creating personalized workout sessions, analyzing results, and offering motivation.

EASE OF ACCESS

Patients can download and install the VAST.Rehab Patient Panel on their home computers, iPads or Android devices, allowing them to log in and access their personalized workouts anytime.

JAKI SPRZĘT JEST POTRZEBNY DO TERAPII DOMOWEJ?

The hardware requirements for home therapy with VAST.Rehab are flexible and depend on the specific needs and conditions of your patients. Here are the improved options:

FULL-BODY THERAPY

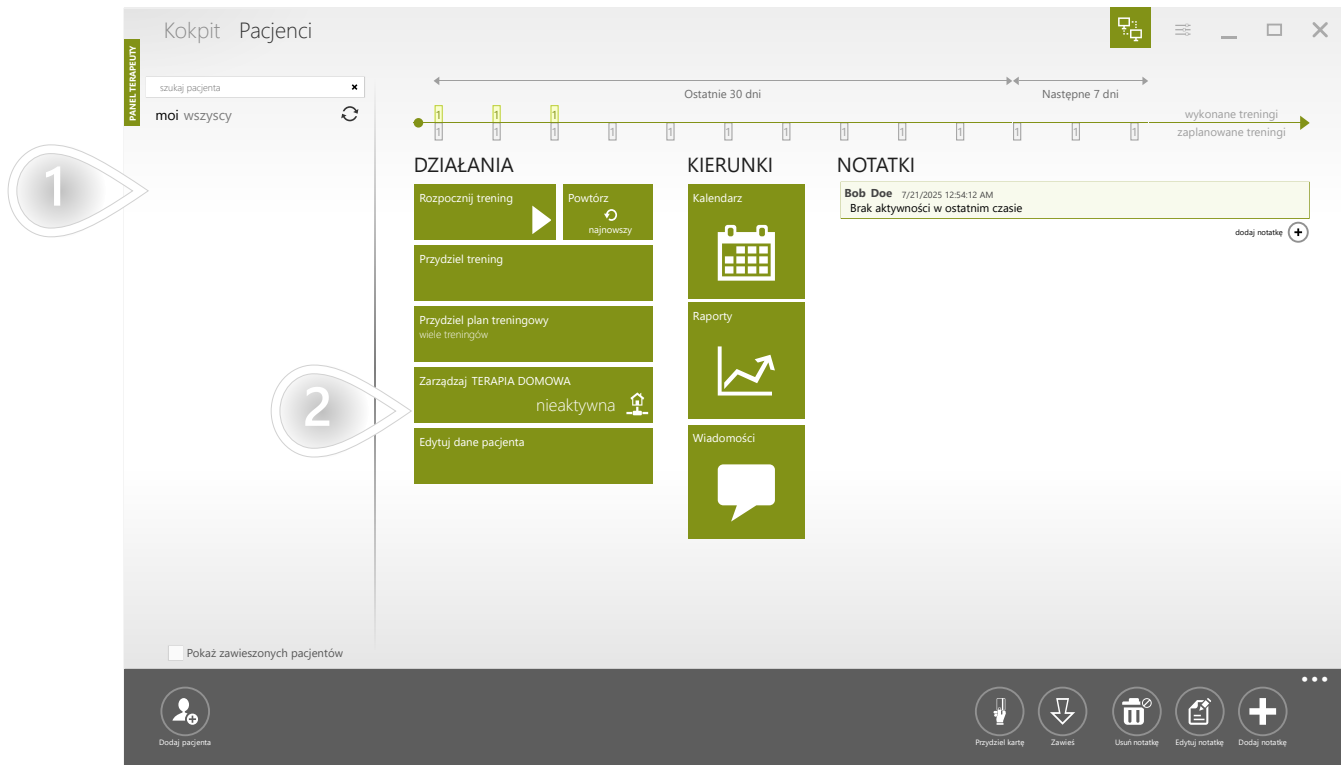
For comprehensive tracking, patients can invest in a powerful computer with a 3D camera. More economical choices include traditional webcams or the built-in front-facing camera of modern Android tablets or iPads.

HAND THERAPY

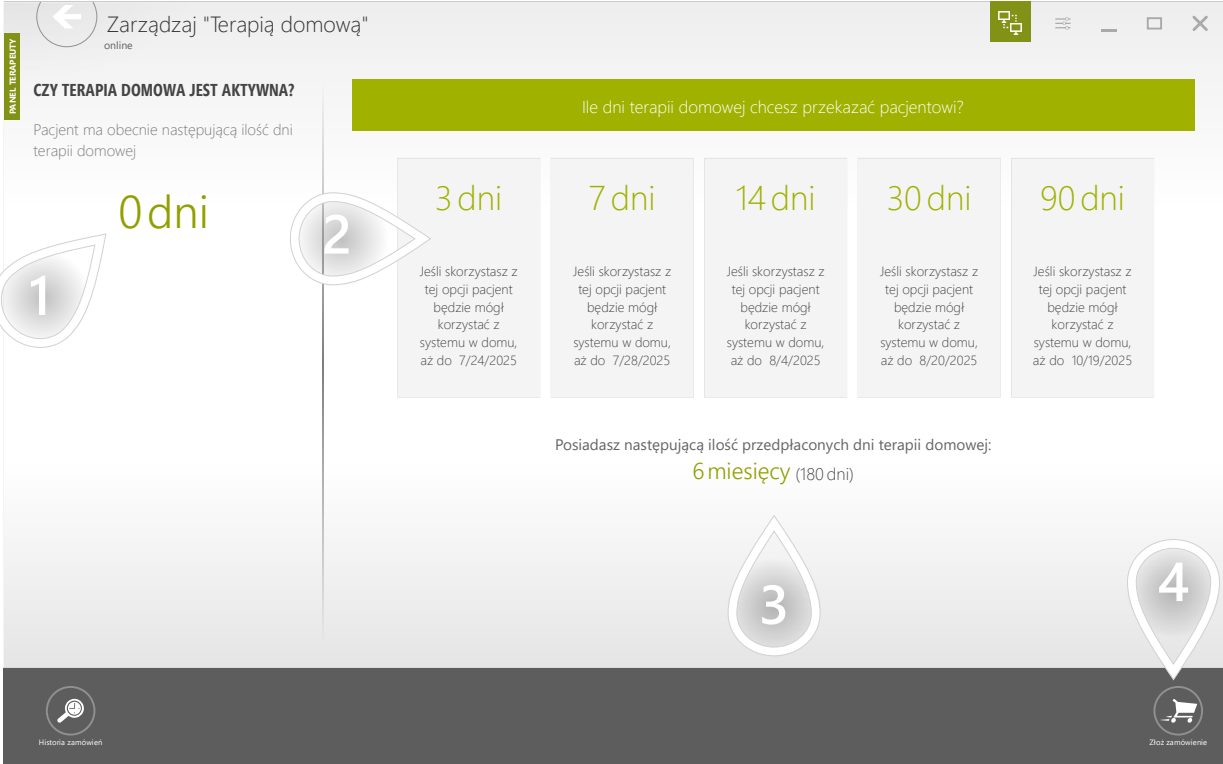
A specialized 3D camera is ideal for hand tracking. Alternatively, simpler webcams, such as an iPad's front-facing camera, or dedicated devices like Capri by Technomex, can be used.

OTHER EXERCISES

VAST.Rehab is compatible with a wide range of devices suited for various exercises including breathing, walking, jumping, and relaxation. The best choice should be based on the patient's specific requirements and budget.



- 1 Wybierz pacjenta
- 2 Kliknij, aby kontynuować



Zarządzaj "Terapią domową"
online

CZY TERAPIA DOMOWA JEST AKTYWNA?
Pacjent ma obecnie następującą ilość dni terapii domowej

1 0 dni

2 Ile dni terapii domowej chcesz przekazać pacjentowi?

3 dni	7 dni	14 dni	30 dni	90 dni
Jeśli skorzystasz z tej opcji pacjent będzie mógł korzystać z systemu w domu, aż do 7/24/2025	Jeśli skorzystasz z tej opcji pacjent będzie mógł korzystać z systemu w domu, aż do 7/28/2025	Jeśli skorzystasz z tej opcji pacjent będzie mógł korzystać z systemu w domu, aż do 8/4/2025	Jeśli skorzystasz z tej opcji pacjent będzie mógł korzystać z systemu w domu, aż do 8/20/2025	Jeśli skorzystasz z tej opcji pacjent będzie mógł korzystać z systemu w domu, aż do 10/19/2025

Posiadasz następującą ilość przedpłaconych dni terapii domowej:
6 miesięcy (180 dni)

3

4

Historia zamówień

Złóż zamówienie

- 1** Liczba dni terapii domowej, które są obecnie własnością pacjenta
- 2** Wybierz jedną z dostępnych opcji
- 3** Liczba dni terapii domowej w Twoim ekwipunku
- 4** Kliknij, aby kontynuować

Szczegóły zamówienia

Klient: JOHN DOE (johndoe5285)
Identyfikator dostawcy: adaadm3254

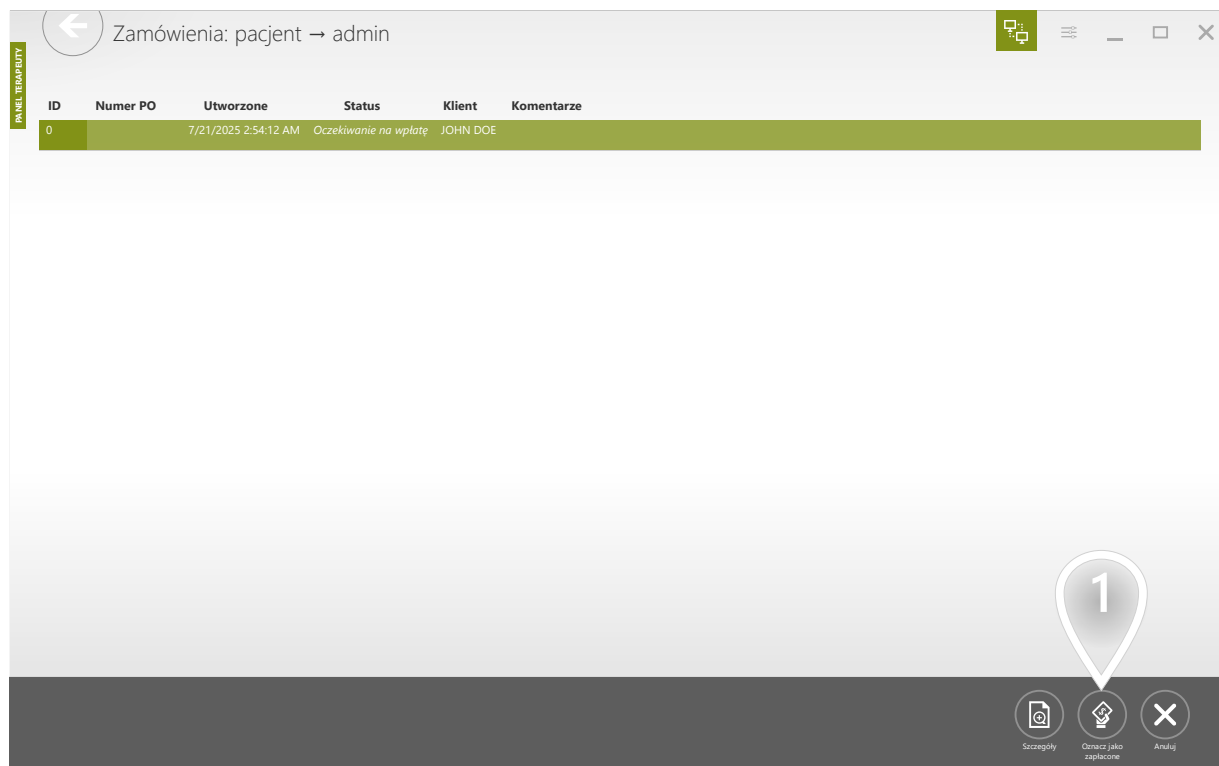
Komentarze:

ID	Nazwa produktu	Typ	Ilość
1	Czas terapii domowej	online	30

1

Zapisz

1 Kliknij, aby kontynuować



1 Kliknij, aby kontynuować

Można zmienić wielkość elementów interfejsu użytkownika, aby dopasować je do własnych potrzeb oraz do rozmiaru używanego ekranu.

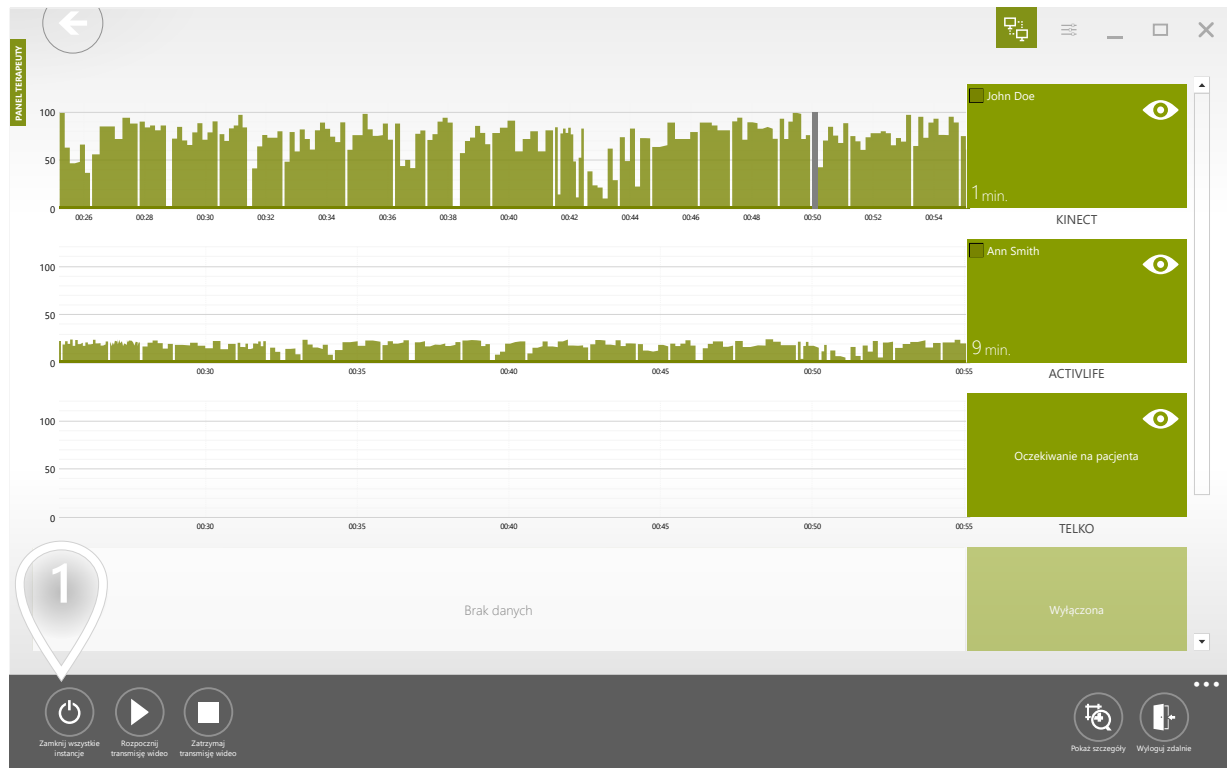


1 Kliknij tutaj, aby otworzyć ustawienia



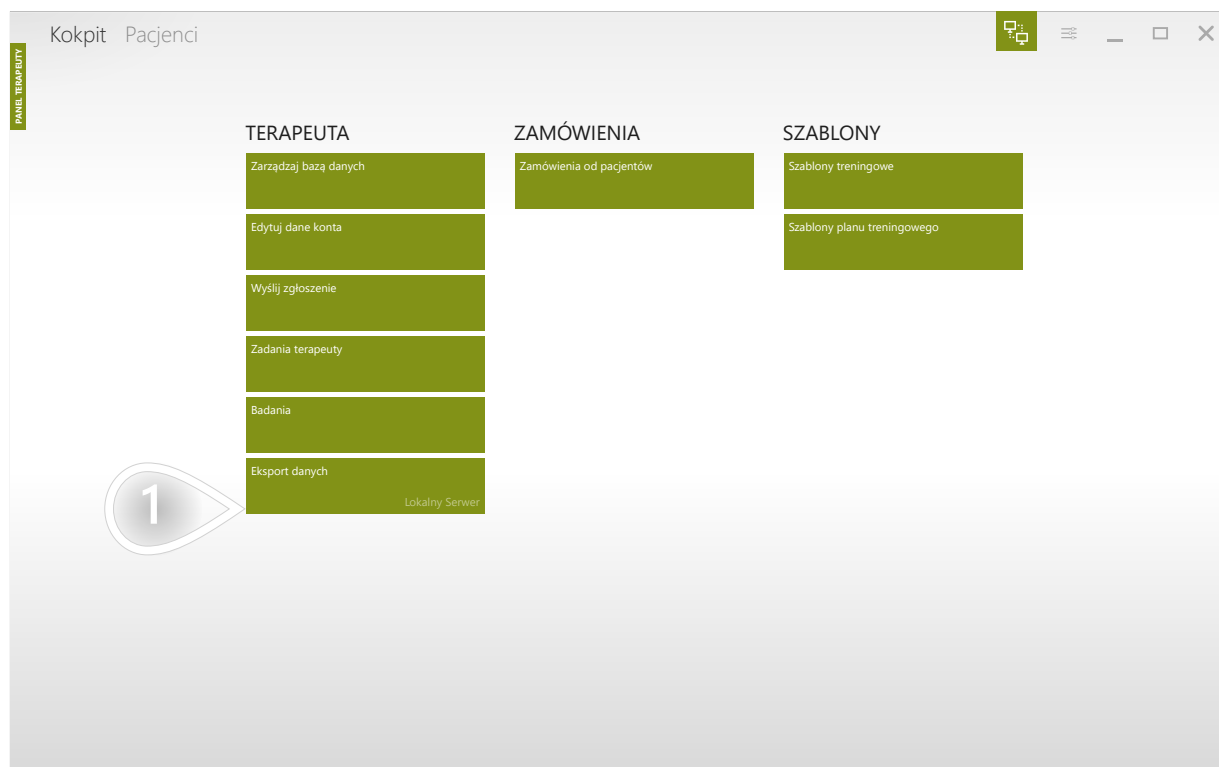
- 1 Dostosuj ustawienia interfejsu
- 2 Zaznacz tę funkcję jeśli używasz ekranu dotykowego (korzystanie z systemu będzie wygodniejsze)
- 3 Zaznacz, jeśli chcesz używać jednostek imperialnych. Jeżeli chcesz korzystać z systemu metrycznego, pozostaw to pole odznaczone.

WYŁĄCZ WSZYSTKIE DOSTĘPNE URZĄDZENIA

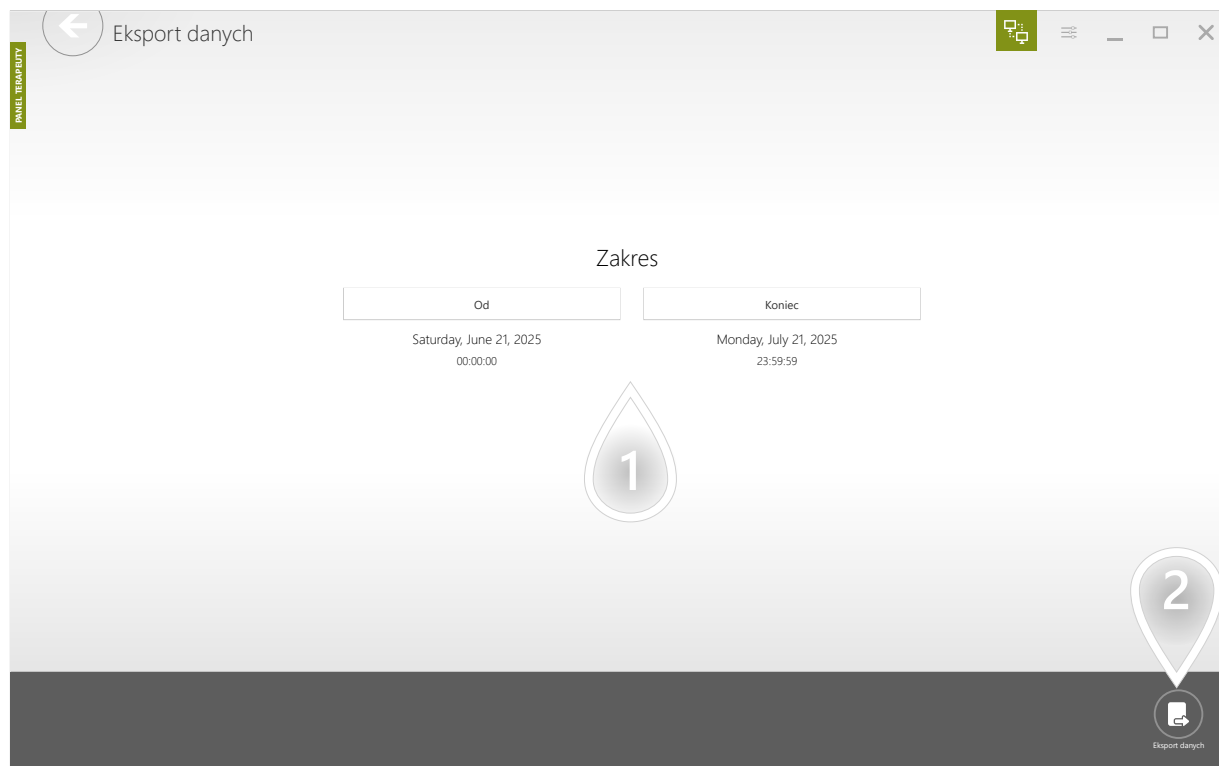


- 1 Kliknij, aby wyłączyć wszystkie stanowiska do ćwiczeń działające w Twojej sieci

Eksport danych opisany poniżej jest przydatny, gdy trzeba przetworzyć dane z systemu VAST.Rehab w oprogramowaniu zewnętrznym. Otrzymasz plik XML z wynikami ze wszystkich sesji treningowych wykonanych w wybranym przedziale czasowym.



1 Kliknij, aby kontynuować

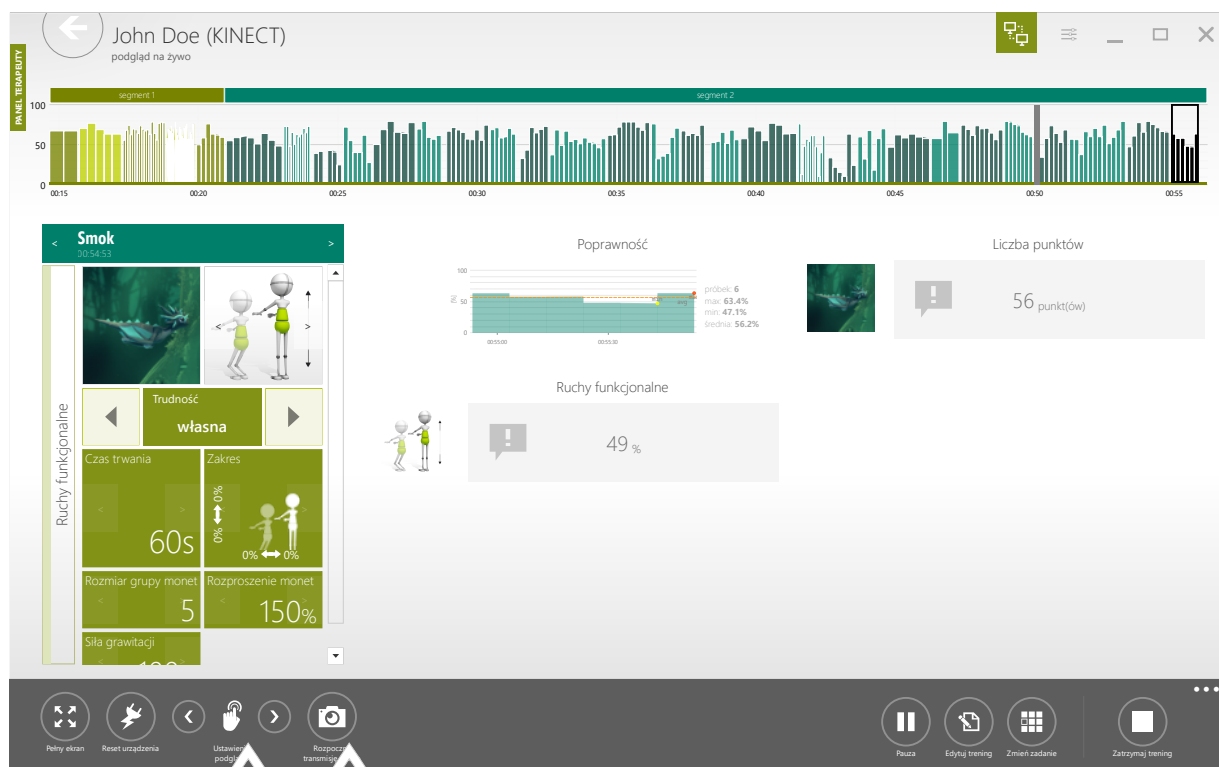


- 1 Wybierz przedział czasu
- 2 Kliknij, aby kontynuować

WYŚWIETL INSTRUKCJE PEŁNOEKRANOWE DLA PACJENTA

1/2

Instrukcje pełnoekranowe są przydatne przy rozpoczynaniu pracy z nowym pacjentem. To daje pacjentowi chwilę, aby zapoznać się z zaleconym wzorem ruchu i uważnie przeczytać instrukcję.

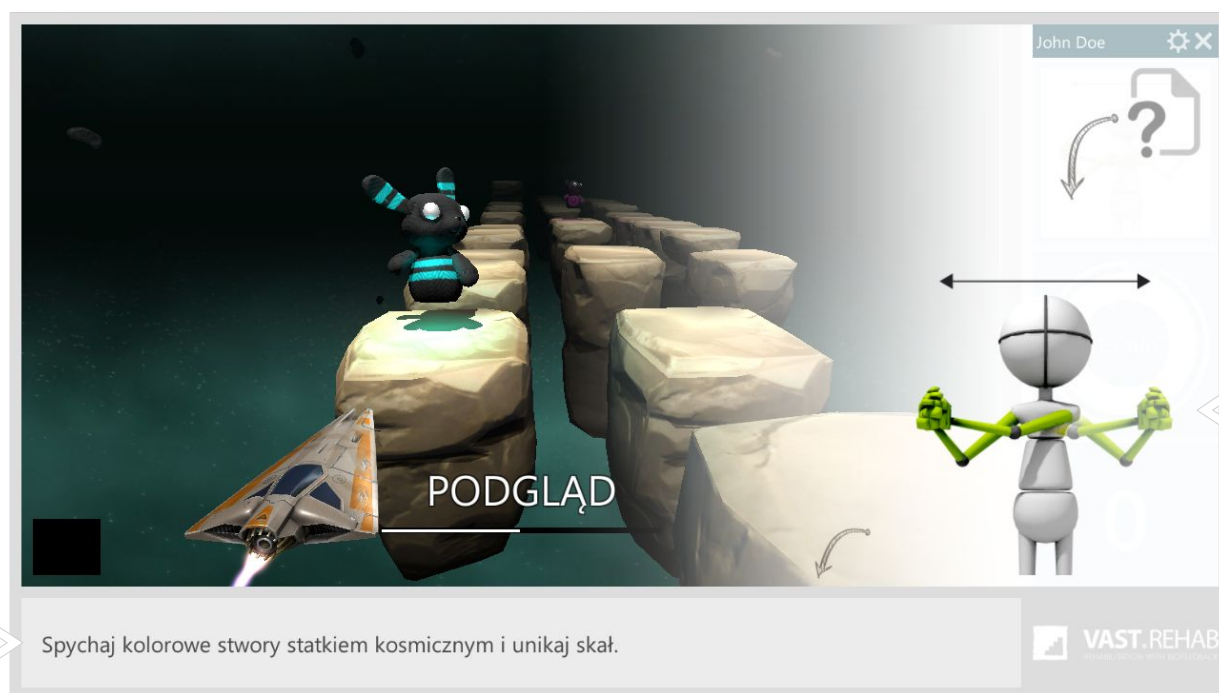


- 1 Switch to the previous option
- 2 Switch to the next option. Available options: 1. 20s of fullscreen instructions before each therapeutic task 2. Fullscreen instructions last until manually dismissed by the therapist 3. Fullscreen instructions won't appear.

WYŚWIETL INSTRUKCJE PEŁNOEKRANOWE DLA PACJENTA

2/2

Po włączeniu instrukcji pełnoekranowych - pacjenci zobaczą następujący ekran.



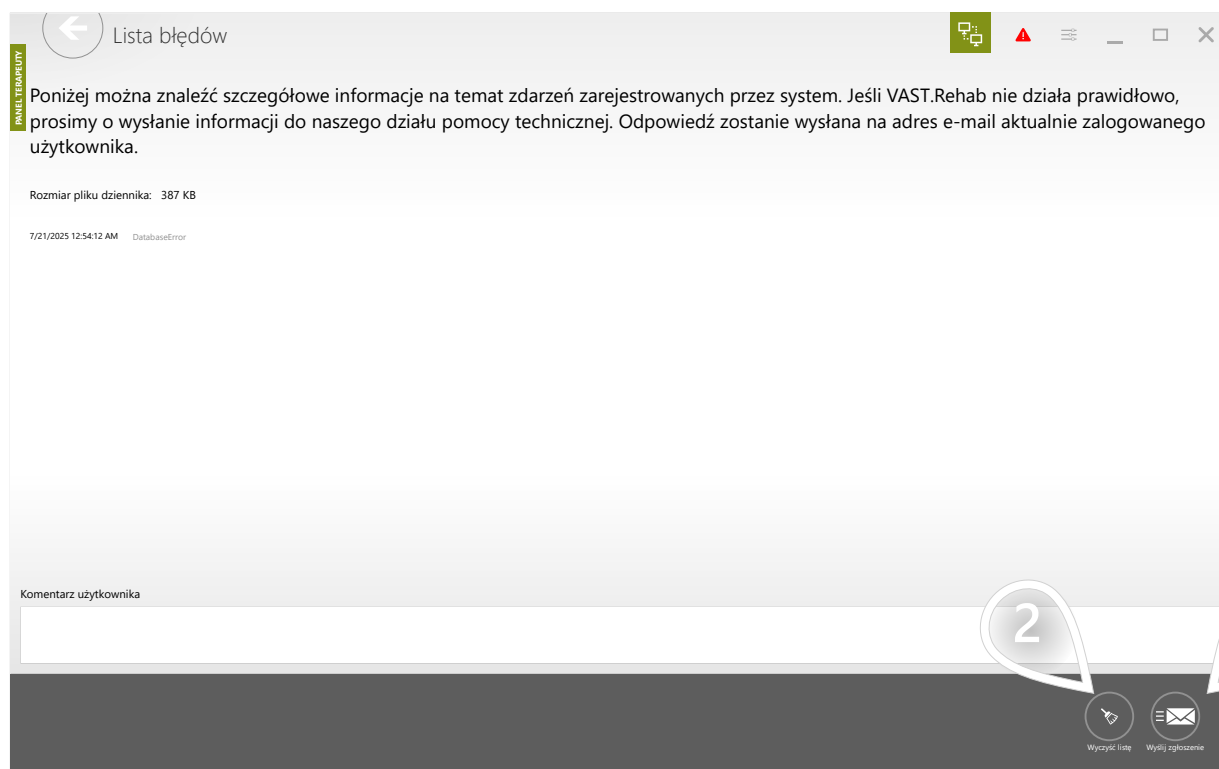
- 1 Instrukcja tekstowa
- 2 Wymagany wzorzec ruchu

Czasami oprogramowanie może napotkać sytuację, w której nie może kontynuować normalnego działania. Taka sytuacja może się zdarzyć, gdy wystąpi problem z połączeniem internetowym, połączeniem między urządzeniami lub wystąpią inne nieoczekiwane warunki.



- 1 Jeśli system napotka błąd, pojawi się ten czerwony trójkąt. Klikając w niego, możesz uzyskać więcej informacji.
- 2 Możesz także użyć przycisku „Prześlij opinię”, aby przejść do strony, która umożliwia wysłanie pliku dziennika do pomocy technicznej.

Oto szczegółowe informacje o błędach, które wystąpiły od czasu uruchomienia aplikacji.



- 1 Za pomocą przycisku „Prześlij opinię” możesz wysłać plik dziennika do pomocy technicznej.
- 2 Po wysłaniu dzienników możesz usunąć czerwony trójkąt z góry za pomocą przycisku „Wyczyść”.