

ӘКІМШІ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Бағдарламалық жасақтама нұсқасы: 2026.1

Қолданылу мақсаты және қауіпсіздік	3
Қолданылу мақсаты	3
Қауіпсіздік туралы ақпарат	7
VAST.Rehab үшін ақпараттық ескертпе	11
Кіріспе	12
VAST.Rehab жүйесіндегі әкімші рөлі	12
VAST.Rehab Әкімші панелін қалай орнатуға болады?	13
Жабдыққа қойылатын талаптар	14
VAST.Rehab Әкімші панелі	15
Жүйеге кіру	15
Терапевттердің тіркелгілерін басқару	16
Әкімші тіркелгісін басқару	22
Тапсырыстарды бақылау	24
Дистрибьюторға тапсырыстар	24
Пациенттерден келген тапсырыстар	27
Мүкәммалды бақылау	30
USB қорғау кілтіндегі деректерді жаңарту	32
Ақаулықтарды жою	33
Қателер журналдары	33

VAST.Rehab — моторлық және/немесе когнитивтік функционалдық шектеулері бар пациенттерді оңалтуға арналған интерактивті терапиялық жаттығуларды ұсынатын, медициналық бұйым болып табылатын бағдарламалық жасақтама. Ол дәстүрлі терапияға қосымша ретінде медицина қызметкері тағайындаған және қадағалайтын оңалту бағдарламасы аясында қолданылады.

Пациент жаттығу тапсырмаларын өз қозғалыстарымен басқарады, бұл қозғалыстарды камера немесе виртуалды шынайылық шлемі бақылайды. Медицина қызметкері тапсырмаларды таңдап, олардың параметрлерін, соның ішінде қиындығын белгілейді. Жаттығу кезінде бағдарламалық жасақтама пациентке тапсырманың қалай орындалып жатқаны туралы нақты уақыт режимінде кері байланыс береді. Ол жаттығу бағдарламасын және пациенттің оған қатысуын құжаттау үшін әр сеанстың барысын (орындалған тапсырмалар, олардың баптаулары, ұзақтығы және тапсырма нәтижелері) тіркейді.

ҚОЛДАНЫЛУ МАҚСАТЫНЫҢ ШЕКТЕУЛЕРІ

VAST.Rehab мыналарға арналмаған:

- кез келген ауруды, сырқатты, қауіпті немесе функционалдық күйді диагностикалау, скрининг арқылы анықтау, бағалау немесе болжау;
- физиологиялық параметрлерді (мысалы, жүрек соғу жиілігі, артериялық қысым, қанның оттегімен қанығуы немесе ЭКГ) өлшеу немесе мониторингтеу. Жүйеде дабыл беру функциялары жоқ;
- диагностикалық немесе терапиялық шешімдерді қолдауға арналған ақпарат беру. Пациенттің диагнозы мен емі туралы шешімдер медицина қызметкерінің құзыретінде қалады және оның өз клиникалық бағалауына негізделеді;
- клиникалық өлшеу құралы ретінде пайдалану. Жүйе көрсететін мәндер (мысалы, тапсырма ұпайлары, уақыт көрсеткіштері, қайталау саны немесе тапсырмада қол жеткізілген ауқымдар) тапсырманың берілген тапсырма конфигурациясында қалай орындалғанын сипаттайды. Олар клиникалық өлшемдер емес, олардың дәлдігі мәлімделмейді және олар нормативтік немесе анықтамалық деректермен салыстырылмайды;
- медицина қызметкері белгілеген жаттығу бағдарламасынсыз немесе өз бетінше қолданылатын тұтынушылық өнім ретінде пайдалану.

МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАР

- Оңалту саласында біліктілігі бар және VAST.Rehab жүйесін пайдалану бойынша оқытудан өткен медицина қызметкерлері, мысалы, физиотерапевтер, эрготерапевтер және басқа оңалту мамандары. Олар жаттығу бағдарламасын тағайындайды және қадағалайды (Терапевт панелі).
- Медицина қызметкерінің нұсқауларына сәйкес Пациент панелінде жаттығуларды орындайтын пациенттер.
- Медицина қызметкерінің нұсқауы бойынша үйде жаттығу кезінде пациентке көмектесе алатын күтушілер.
- Мекеменің әкімшілік персоналы — тек пайдаланушылар мен лицензияларды басқару үшін. Бұл функциялардың клиникалық мақсаты жоқ.

ПАЦИЕНТТЕРДІҢ МАҚСАТТЫ ТОБЫ

Моторлық және/немесе когнитивтік функционалдық шектеулері бар балалар мен ересектер («Көрсетілімдер» бөлімін қараңыз), олар:

- медицина қызметкерінің бағалауы бойынша жүйемен жаттығу жасауға жарамды деп танылған;
- экрандағы тапсырма нұсқауларын түсініп, оларды орындай алады, қажет болған жағдайда — басқа адамның көмегімен;
- VR конфигурациясында шлем өндірушісінің жасқа және денсаулық жағдайына қойылатын талаптарына сай келеді.

ҚОЛДАНУ ОРТАСЫ

- Денсаулық сақтау мекемелері: ауруханалар, оңалту орталықтары, амбулаториялық емханалар және ұзақ мерзімді күтім мекемелері.
- Пациенттің үйі — медицина қызметкері үйде орындалатын жаттығуларды тағайындап, бағдарламаны қашықтан қадағалаған жағдайда.

Бөлмеде тапсырмаларды орындау үшін жеткілікті бос кеңістік, камерамен бақылауға жарамды жарық және тұрақты еден болуы тиіс. Жабдық пайдаланушы құжаттамасында көрсетілген техникалық талаптарға сай болуы тиіс.

ЖҰМЫС ПРИНЦИПІ

- Камера конфигурациясы: камерасы бар Windows компьютері. Бағдарламалық жасақтама камера кескіні бойынша пациент денесінің немесе қолдарының орнын шамалап анықтайды және оны тапсырмаларды басқару үшін пайдаланады.
- VR конфигурациясы: Meta Quest 3 немесе 3S шлемі. Тапсырмалар шлемнің бас пен қолдарды бақылау функциясы арқылы басқарылады.
- Үйлесімді қосымша құрылғылар пайдаланушы құжаттамасында келтірілген.
- Терапевт панелі: пациенттердің тіркелгілері, бағдарламаны жоспарлау, тапсырма параметрлері, сеанс жазбалары және бағдарламаны қашықтан қадағалау.

ЖАТТЫҒУ БАҒЫТТАРЫ

Тапсырмалар кітапханасына мыналарды қамтитын жаттығулар кіреді: белсенді қозғалыс ауқымы; ірі және ұсақ моторикалық бақылау; қозғалысты сезіну және проприоцепция; екі жақты қозғалыстар; тепе-теңдік және постуралдық бақылау; антиципациялық постуралдық реакциялар; тітіркендіргіштер мен алаңдататын факторларға реакциялар; орта сызықты кесіп өту; зейінді, есте сақтауды немесе мәселе шешуді қажет ететін тапсырмалармен ұштастырылған қозғалыс (қос тапсырма).

КӨРСЕТІЛІМДЕР

VAST.Rehab мақсаты — церебральдық, нейрогендік, жұлындық, бұлшықет немесе сүйек бұзылыстарынан туындаған, дене функциялары немесе когнитивтік функциялары жоғалған не шектелген пациенттердің функционалдық терапиясын қолдау. Қарсы көрсетілімдер мен әр пациенттің жеке профилін ескере отырып, бұйым мына жағдайларда қолданылады:

- Ми қан айналымының жедел бұзылыстары
- Шашыраңқы склероз
- Балалар церебральдық сал ауруы
- Паркинсон ауруы және экстрапирамидалық синдромдар
- Ми ісігіне жасалған операциялар
- Жұлын жарақаттары
- Бас сүйек-ми жарақаты
- Бұлшықет атрофиясы
- Физикалық дайындықтың төмендеуі — қозғалыстың жеткіліксіздігінен болатын бұлшықет әлсіздігі
- Жамбас-сан, тізе, шынтақ және иық буындарын эндопротездеу
- Омыртқалардың және/немесе аяқ-қолдардың тұрақты сынықтарынан кейінгі жағдай
- Протезі бар немесе протезсіз аяқ-қол ампутациясы
- Тепе-теңдіктің бұзылуы

VAST.Rehab — медициналық бұйым, оны осы құжат пен бағдарламалық жасақтама нұсқаулықтарына қатаң сәйкес пайдалану қажет. Бұл талапты сақтамау ауыр дене жарақатына әкелуі мүмкін. Соңғы ақпаратты алу үшін VAST.Rehab веб-сайтын (vast.rehab) үнемі қарап отырыңыз, ал сұрақтарыңыз туындаса, дистрибьюторыңызға немесе Brontes Processing компаниясына хабарласыңыз.

VAST.Rehab медицина қызметкерінің бақылауымен қолданылады. Үйде жаттығуға медицина қызметкері оны тағайындаған, пациентті (және, бар болса, күтушіні) оқытқан және бағдарламаны қашықтан бақылап отырған жағдайда ғана рұқсат етіледі. Пациенттің нақты қажеттіліктерін білетін медицина қызметкерінің ұсыныстарын орындаңыз. Бұл ұсыныстарды орындамау ауыр дене жарақатына әкелуі мүмкін.

Бұл құжатта барлық елдерде қолжетімді болмауы мүмкін және әлемдегі барлық мемлекеттік реттеуші органдардан мақұлдау немесе нарыққа шығаруға рұқсат алмаған болуы мүмкін медициналық өнім туралы толық ақпарат берілген. Осы құжаттағы ешбір мәлімет өнімді ұсыну немесе жылжыту ретінде, не болмаса осы ақпаратты оқитын адам тұратын елдің заңдары мен нормативтік актілерінде рұқсат етілмеген өнімнің қандай да бір нақты қолданылуын көрсету ретінде түсіндірілмеуі тиіс.

ҚАРСЫ КӨРСЕТІЛІМДЕР

VAST.Rehab мына жағдайларда қолданылмауы тиіс:

- Соңғы екі жыл ішіндегі бақыланбайтын эпилепсиялық ұстамалар немесе фотосезімталдық
- Бейне ойындарды көру кезінде өршуі мүмкін тор қабық аурулары
- Сүйек тұрақсыздығы (омыртқалардың немесе аяқ-қолдардың бітпеген сынықтары)
- Остеомиелит немесе басқа қабыну/жұқпалы аурулар
- Сүйек обыры, соның ішінде омыртқа жотасының ісіктері немесе омыртқаларға не буындарға метастаздар
- Тиісті аяқ-қолдың айқын, тұрақты контрактуралары
- Тиісті аяқ-қол аймағындағы ашық тері зақымданулары
- Өмірлік маңызды функциялардың тұрақсыздығы: өкпе немесе жүрек-қантамыр жүйесі тарапынан қарсы көрсетілімдер
- Спондилолистез (екінші дәрежелі немесе одан жоғары) немесе неврологиялық белгілері бар спондилолистез
- VR конфигурациясында: шлем өндірушісінің денсаулық және қауіпсіздік жөніндегі ақпаратында көрсетілген кез келген қарсы көрсетілім

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Көрсетілімді анықтауға әрқашан емдеуші медицина қызметкері жауап береді. VAST.Rehab көмегімен жаттығу барлық жағдайда мүмкін немесе көрсетілген бола бермейді. Мына жағдайлары бар пациенттерде ерекше сақ болыңыз, сондай-ақ тапсырмалар мен бақылау деңгейін бейімдеңіз:

- Ауыр остеопороз
- Тиісті аяқ-қолдың контрактуралары
- Тиісті аяқ-қол аймағындағы тері зақымданулары
- Буынның шала шығуы немесе мақсатты буындағы қатты ауырсыну
- Ауыр спастикалылық
- Өздігінен болатын айқын қозғалыстар, мысалы, атаксия, дискинезия, миоклониялық тартылулар
- Айқын постуралық тұрақсыздық
- Жүрек аритмиясы, гипотензия немесе ауыр гипертензия
- Сананың шатасуы немесе ынтымақтастықтың болмауы
- Ауыр когнитивтік бұзылыстар
- Инфекцияларға байланысты оқшаулау қажеттілігі
- Көрудің ауыр бұзылыстары (пациент компьютер экранында көрсетілген элементтерді көре алмайды)
- VR конфигурациясында: шайқалу ауруына бейімділік

Жоғарыдағы тізім толық болып саналмайды. Созылмалы аурулары бар пациенттерде және/немесе VAST.Rehab қолдауымен терапия жүргізілетін аурумен қатар жүретін аурулары бар пациенттерде және/немесе ұзақ уақыт бойы қозғалыссыз болған пациенттерде ерекше назар аудару қажет, ал бастапқы кезеңде қысқа жаттығу сабақтары ұсынылады. Жаттығу сабақтары тым ұзақ болса, бұл пациенттерде шамадан тыс реакция күтіледі. Екінші жағынан, пациенттер алғашқы емнен кейін көбіне белгілі бір эйфорияны сезініп, ұзағырақ және/немесе жиірек жаттығу сабақтарын қалайды. Жоғарыда сипатталған пациенттерде бұл байламдарға, сіңірлерге және буындарға шамадан тыс жүктеме түсуіне әкелуі мүмкін.

ЕСКЕРТУЛЕР

- VAST.Rehab пациенттің физиологиялық жағдайын бақыламайды. Жаттығу қарқындылығы мен бақылау деңгейін пациенттің жағдайына сәйкес медицина қызметкері белгілейді.
- Пациентте ауырсыну, бас айналу, жүрек айну, енгігу, кеуде ауыруы, жүрек қағуы, көрудің бұзылуы немесе кез келген басқа жайсыздық пайда болса, жаттығуды тоқтатып, медицина қызметкеріне хабарласыңыз.
- Тұрып орындалатын тапсырмалар алдында пациенттің айналасында бос кеңістік, тұрақты әрі тайғақ емес еден бар екеніне, сондай-ақ қажет болса, жанында біреу тұрғанына көз жеткізіңіз. Аралас шынайылық (passthrough) тапсырмаларында ойын аймағындағы кедергілерді алып тастаңыз.
- Тапсырма нәтижелерін диагноз қою немесе пациенттің функционалдық жағдайын сипаттау үшін пайдаланбаңыз. Тапсырма нәтижелері тапсырма конфигурациясына, құрылғыға, камераның орнына, жарықтандыруға және калибрлеуге байланысты. Оларды тек тапсырма конфигурациясы мен жабдықтың орналасуы бірдей сеанстар арасында ғана салыстыруға болады.
- Пациенттер арасында VR шлемін және ортақ пайдаланылатын барлық керек-жарақтарды өндірушінің нұсқауларына сәйкес тазалаңыз.

ЫҚТИМАЛ ЖАНАМА ӘСЕРЛЕР

Шаршау, бұлшықет ауыруы немесе шамадан тыс күш салу; тұрып орындалатын тапсырмалар кезінде құлау немесе соқтығысу; бас айналу, шайқалу ауыруы, көздің талуы немесе бас ауыруы (әсіресе VR қолданғанда); фотосезімтал пациенттерде құрысу ұстамалары; шлеммен жанасудан терінің тітіркенуі.

Пациенттің емге жарамдылығы туралы шешім әрқашан емдеуші терапевттің құзыретіне жатады, ем үшін медициналық жауапкершілікті жалғыз сол көтереді. Осыған байланысты ол, атап айтқанда, әрбір жеке жағдайда емнің ықтимал қауіптері мен жанама әсерлерін одан алынатын пайдамен салыстыра бағалауы тиіс. Сонымен қатар, пациенттің жеке жағдайы белгілі бір пациенттер топтары үшін қауіптерді базалық бағалау сияқты маңызды рөл атқарады.

VAST.REHAB ҮШІН АҚПАРАТТЫҚ ЕСКЕРТПЕ

2016 жылғы 27 сәуірдегі Деректерді қорғаудың жалпы регламентінің 13-бабының 1 және 2-тармақтарына сәйкес мынаны хабарлаймыз:

- Сіздің дербес деректеріңіздің әкімшісі — BRONTES PROCESSING Sp. z o.o., Ul. Przewozowa 32, 44-100 Gliwice, Польша.
- Сіздің дербес деректеріңіз VAST.Rehab бағдарламалық платформасында онлайн тіркелгі ашу мақсатында және статистикалық мақсаттарда өңделеді. Өңдеу GDPR 6-бабының (1b) және (1c) тармақтары мен 9-бабының (1h) тармағы негізінде жүзеге асырылады.
- Сіздің дербес деректеріңізді алушылар дербес деректер әкімшісі уәкілеттік берген ұйымдар, заңмен уәкілеттік берілген ұйымдар және жасалған шарттар негізінде сыртқы ұйымдар болады.
- Сіздің дербес деректеріңіз қолданыстағы заңнамаға сәйкес мерзім ішінде сақталады.
- Сізде өз дербес деректеріңізге қол жеткізу құқығы, сондай-ақ оларды түзету, жою, өңдеуді шектеу құқығы, деректерді тасымалдау құқығы, қарсылық білдіру құқығы және келісімді кері қайтарып алғанға дейін сол келісім негізінде жүргізілген өңдеудің заңдылығына әсер етпей, келісімді кез келген уақытта кері қайтарып алу құқығы бар.
- Сізге қатысты дербес деректерді өңдеу 2016 жылғы 27 сәуірдегі Деректерді қорғаудың жалпы регламентінің ережелерін бұзады деп санасаңыз, қадағалау органына шағым беруге құқылысыз.
- Дербес деректерді беру өңдеу мақсаты үшін алғышарт болып табылады. Егер дербес ақпаратыңызды бермесеңіз, оны өңдеу мүмкін болмайды.
- Сіздің дербес деректеріңізге қатысты автоматтандырылған шешім қабылдау немесе профильдеу қолданылмайды.

VAST.REHAB ЖҮЙЕСІНДЕГІ ӘКІМШІ РӨЛІ

VAST.Rehab әкімшісі — мекемеде пациент станцияларының жазылымдарын және үйдегі терапия уақытының пакеттерін басқаруға, пациенттерден келетін тапсырыстарды және дистрибьюторға жіберілетін тапсырыстарды өңдеуге, сондай-ақ терапевт тіркелгілерін жасауға және басқаруға жауапты адам.

Әкімшінің логині мен құпиясөзін дистрибьюторыңыздан аласыз. Демонстрациялық терапевт тіркелгісі автоматты түрде жасалады, оның логині мен құпиясөзін де аласыз. Тіркелгіңіз дайын болғанда, тіркелгі деректері көрсетілген қағаз парағын немесе PDF файлын аласыз.

Алдын ала қарау

10/22/2026 6:28:21 PM

: Distributor
: Dist

: Sample Institution

1
adaadm3254

p@ssw0rd

2

therapist@adaadm3254

1234ABCD

Беттеп : 1

Back to therapy

- 1 Әкімшінің логині мен құпиясөзі. Құпиясөзді VAST.Rehab Әкімші панелінде өзгертуге болады.
- 2 Демонстрациялық терапевт тіркелгісінің логині мен құпиясөзі.

VAST.REHAB ӘКІМШІ ПАНЕЛІН ҚАЛАЙ ОРНАТУҒА БОЛАДЫ?

Біздің барлық қолданбаларымыз веб-сайтымызда қолжетімді:

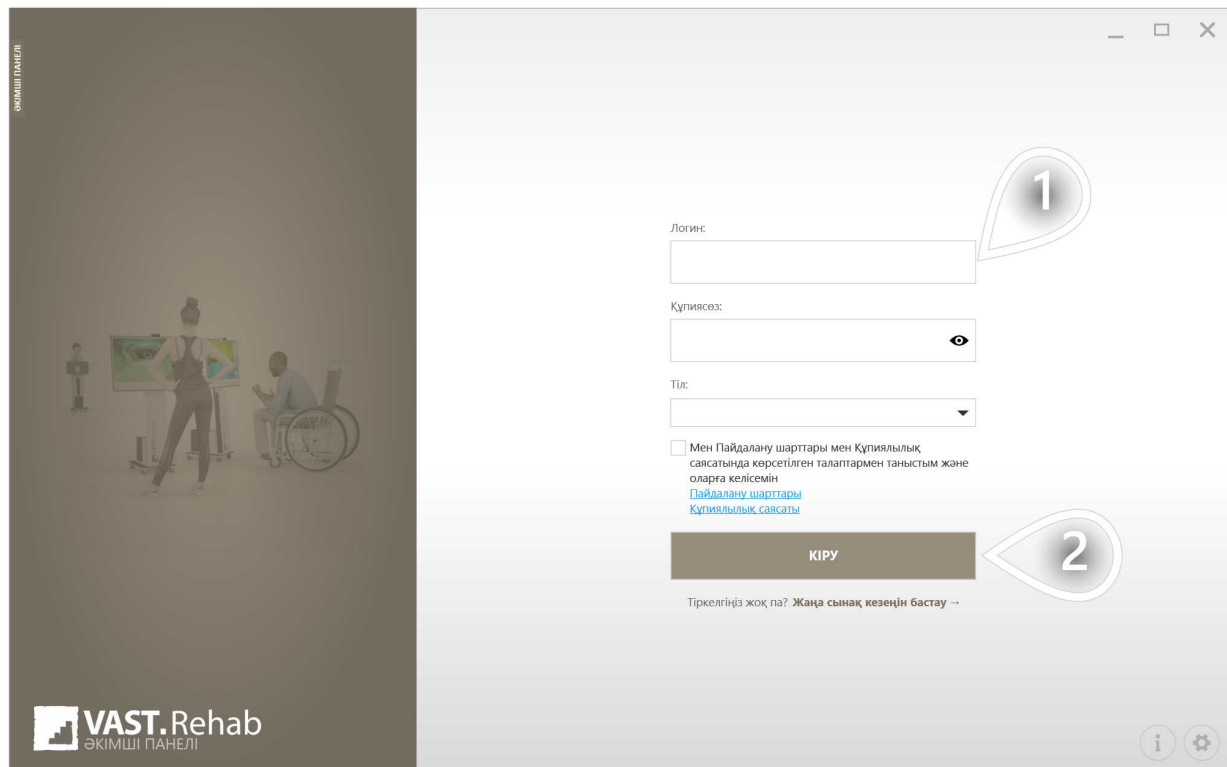
- <https://vast.rehab/download>

ЖАБДЫҚҚА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

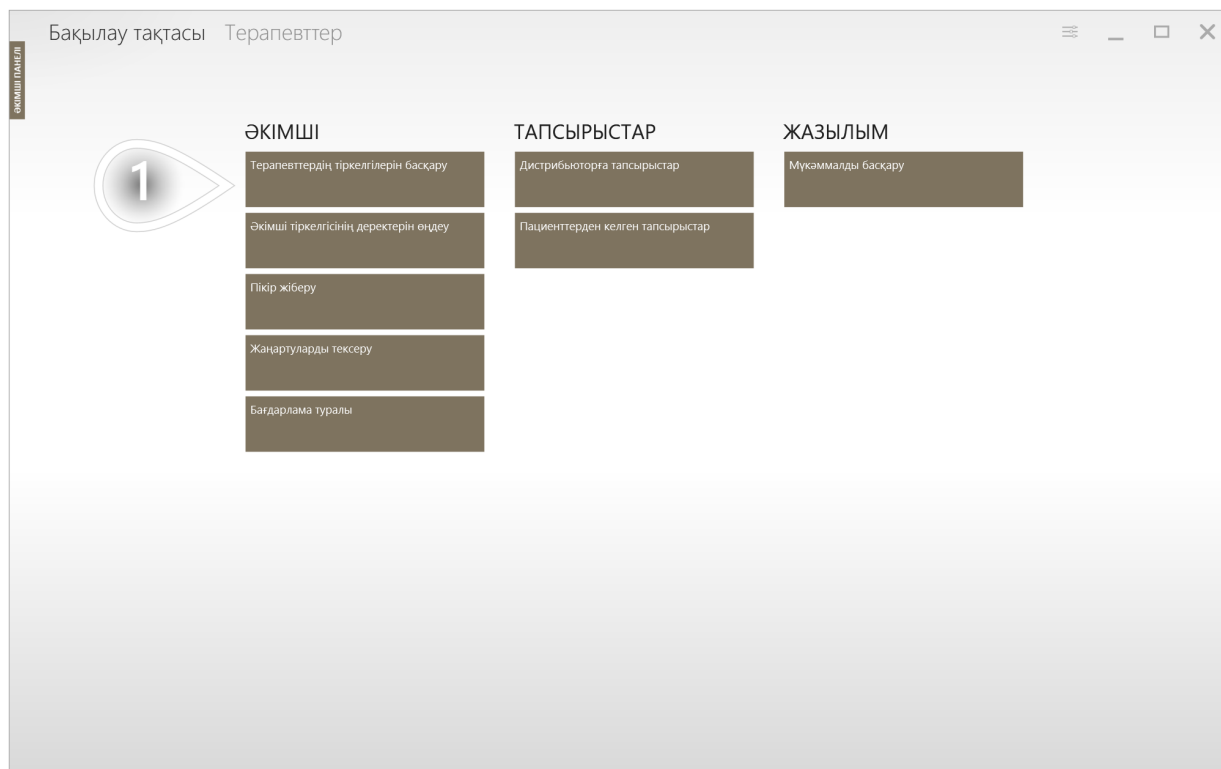
НЕ ҚАЖЕТ?

- Windows 10/11
- Intel i3 процессоры немесе одан жоғары
- 16 ГБ RAM

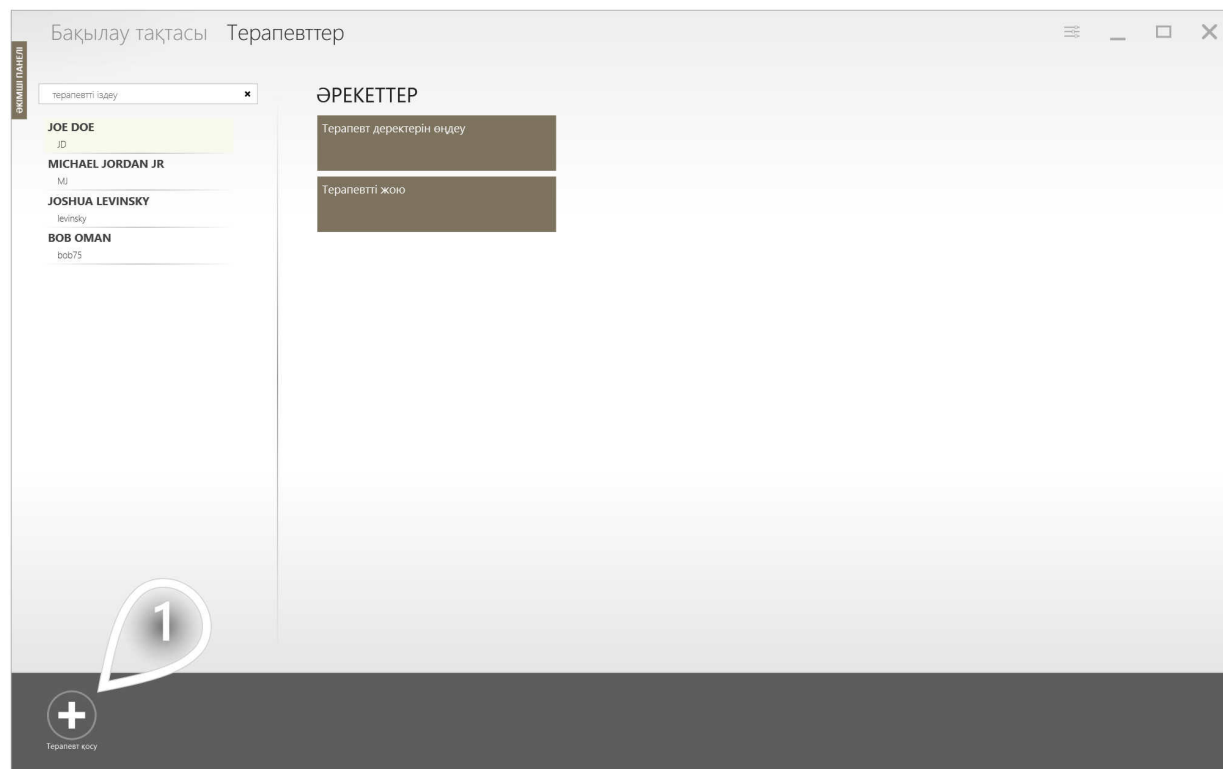
ЖҮЙЕГЕ КІРУ



- 1 Белгіленген өрістерге әкімшінің логині мен құпиясөзін енгізіңіз.
- 2 Әкімші панелінің негізгі көрінісіне өту үшін «Кіру» түймесін басыңыз.



- 1 Терапевттер дерекқорының негізгі көрінісіне өту үшін «Терапевттердің тіркелгілерін басқару» немесе «Терапевттер» түймесін басыңыз.



- 1 Жаңа терапевт тіркелгісін жасау және тіркелгі пішінін ашу үшін «Терапевт қосу» түймесін басыңыз.

Терапевтті басқару
MARIO ROBERTS

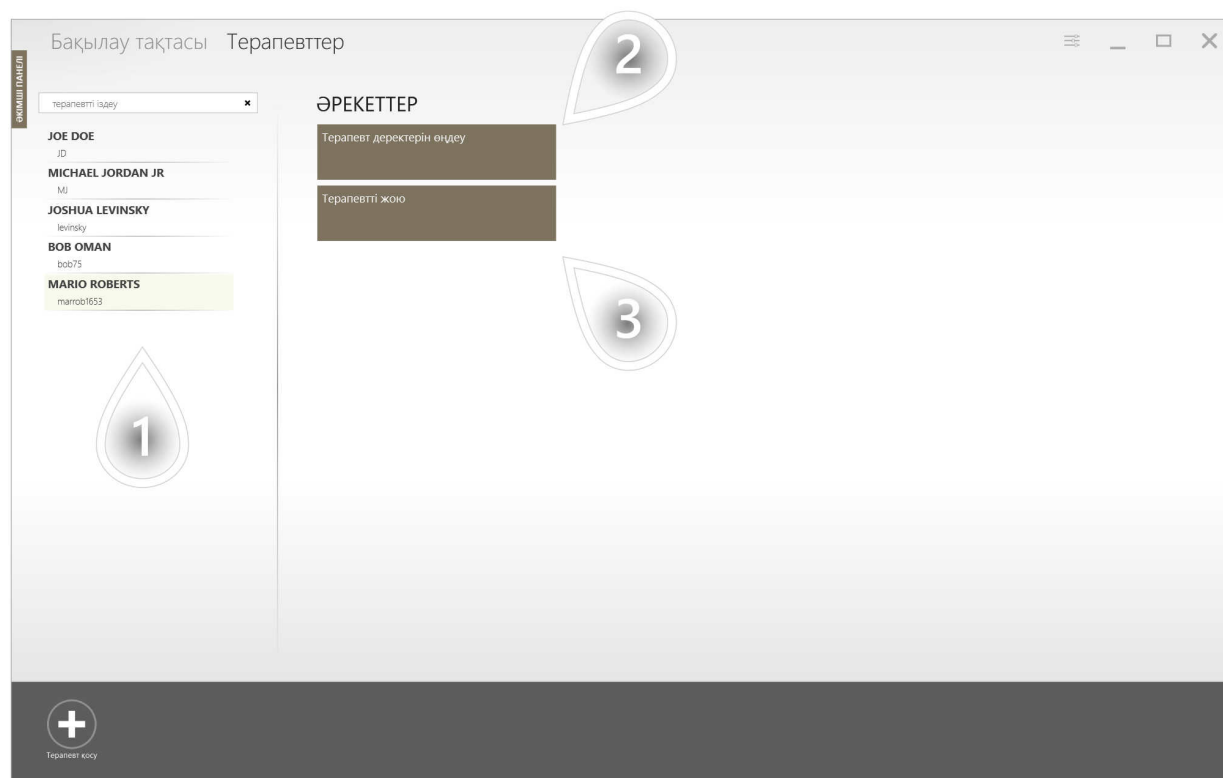
Интернет-сервер тіркелгісі
Жергілікті сервер тіркелгісі

Аты*
Тегі*
Логин*
Құпиясөз*
Құпиясөзді растау*
Құпиясөзді өзгерту туралы еске салу
Тіл
Ұялы телефон
Телефон
E-mail

Mario
Roberts
marrob1653
RainCom4477
RainCom4477
өзіндік
0098765432
therapist@therapist.com

Құпиясөз жасау
Сақтау

- 1 Мекемеңіздегі VAST.Rehab қосылым түріне сәйкес келетін дұрыс қосылым түрін таңдаңыз.
- 2 Өрістерді дұрыс деректермен толтырыңыз. Жаңа тіркелгі жасау үшін жұлдызшамен белгіленген өрістерді міндетті түрде толтыру керек.
- 3 Кездейсоқ құпиясөзді пайдаланғыңыз келсе, «Құпиясөз жасау» түймесін басыңыз.
- 4 Жаңа тіркелгі жасау үшін «Сақтау» түймесін басыңыз.



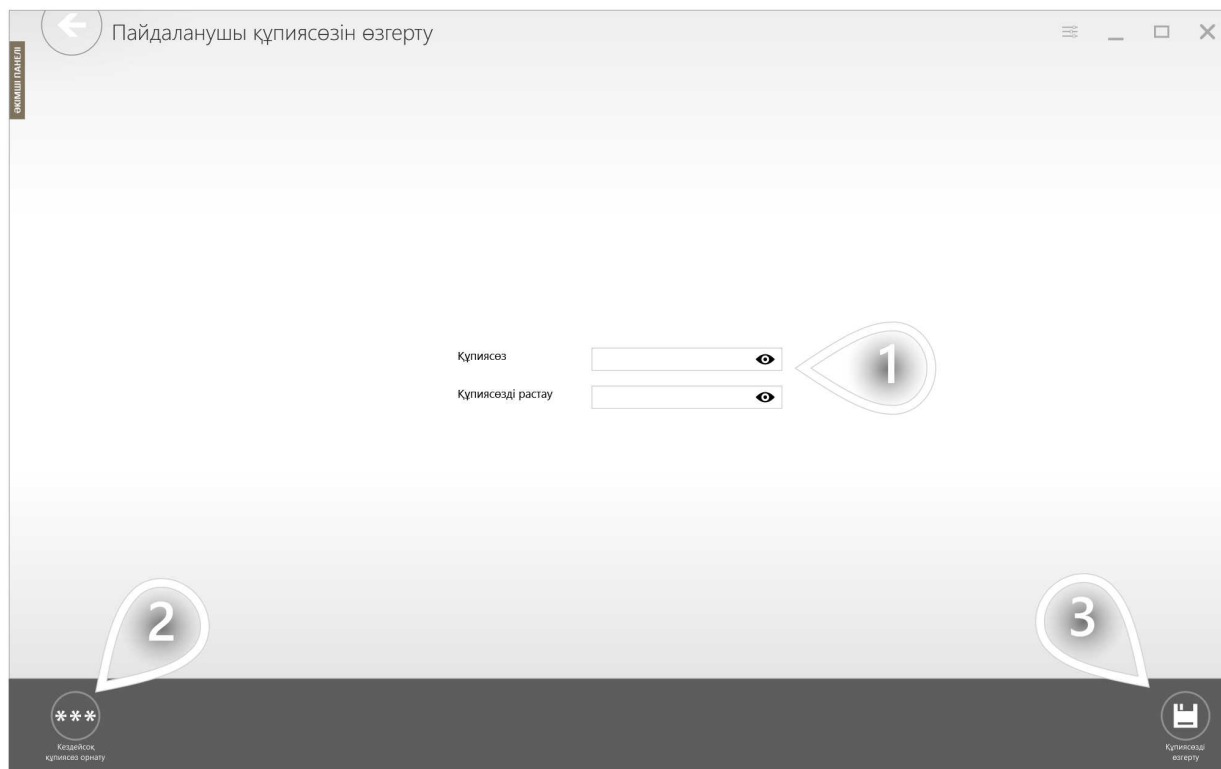
- 1 Бір терапевттің тіркелгісін басып, оны белгілеңіз. Ол ерекшеленіп көрсетіледі.
- 2 Белгіленген терапевт тіркелгісінің деректерін өңдегіңіз келсе, «Терапевт деректерін өңдеу» түймесін басыңыз.
- 3 Белгіленген тіркелгіні жойғыңыз келсе, «Терапевтті жою» түймесін басыңыз. Оны басқаннан кейін растау терезесі көрсетіледі – «Иә» түймесін бассаңыз, белгіленген тіркелгі жойылады.

Терапевті басқару
MARIO ROBERTS

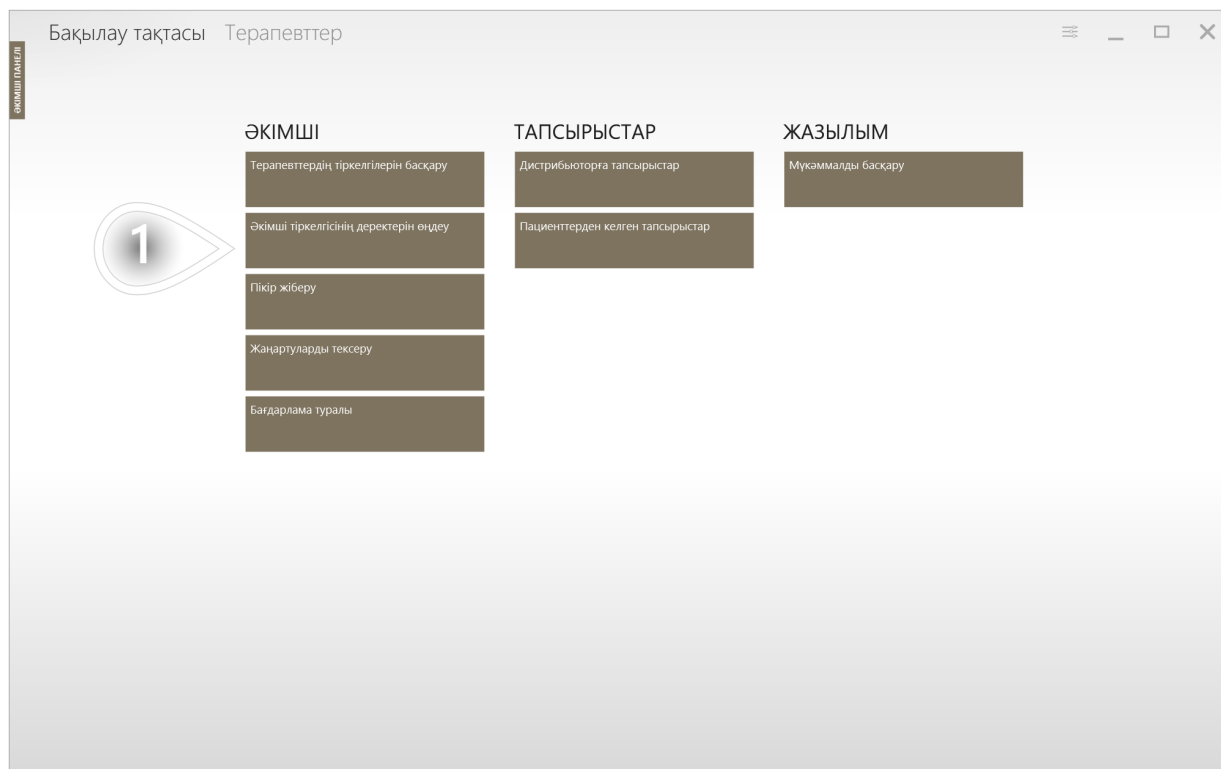
Аты* Mario
Тегі* Roberts
Логин* marrob1653
Құпиясөзді өзгерту туралы еске салу өшірулі
Тіл
Ұялы телефон 0098765432
Телефон
E-mail therapist@therapi+com

Құпиясөзді өзгерту Сақтау

- 1 Ашылмалы тізімнен тіркелгі тілін таңдаңыз.
- 2 Тіркелгі ақпаратын өзгертіңіз немесе толықтырыңыз.
- 3 Тіркелгінің құпиясөзін өзгерткіңіз келсе, «Құпиясөзді өзгерту» түймесін басыңыз. Сіз құпиясөзді өзгерту көрінісіне өтесіз, оны осы нұсқаулықтың келесі бетінен көре аласыз.
- 4 Енгізген өзгерістеріңізді сақтағыңыз келсе, «Сақтау» түймесін басыңыз.



- 1 Белгіленген өрістерге жаңа құпиясөзді енгізіп, оны растаңыз немесе...
- 2 ... жүйе жасаған кездейсоқ құпиясөзді пайдаланғыңыз келсе, «Кездейсоқ құпиясөз» түймесін басыңыз.
- 3 Өзгерістерді сақтау үшін «Құпиясөзді өзгерту» түймесін басыңыз. Сіз тіркелгі деректерінің алдыңғы көрінісіне қайтасыз.



- 1 Әкімші тіркелгісінің деректерін өзгерткізіз келсе, «Әкімші тіркелгісінің деректерін өңдеу» түймесін басыңыз.

← Әкімшіні басқару
ADA ADMINOV

Мекеме атауы* Sample Institution

Логин* adaadm3254

Тіл* ▼

Ұялы телефон 0012345679

Телефон

E-mail adminow@therapist.com

Мекенжай

Қала

Пошта индексі

Бөлім

Ел* Poland (Polska)

1

2

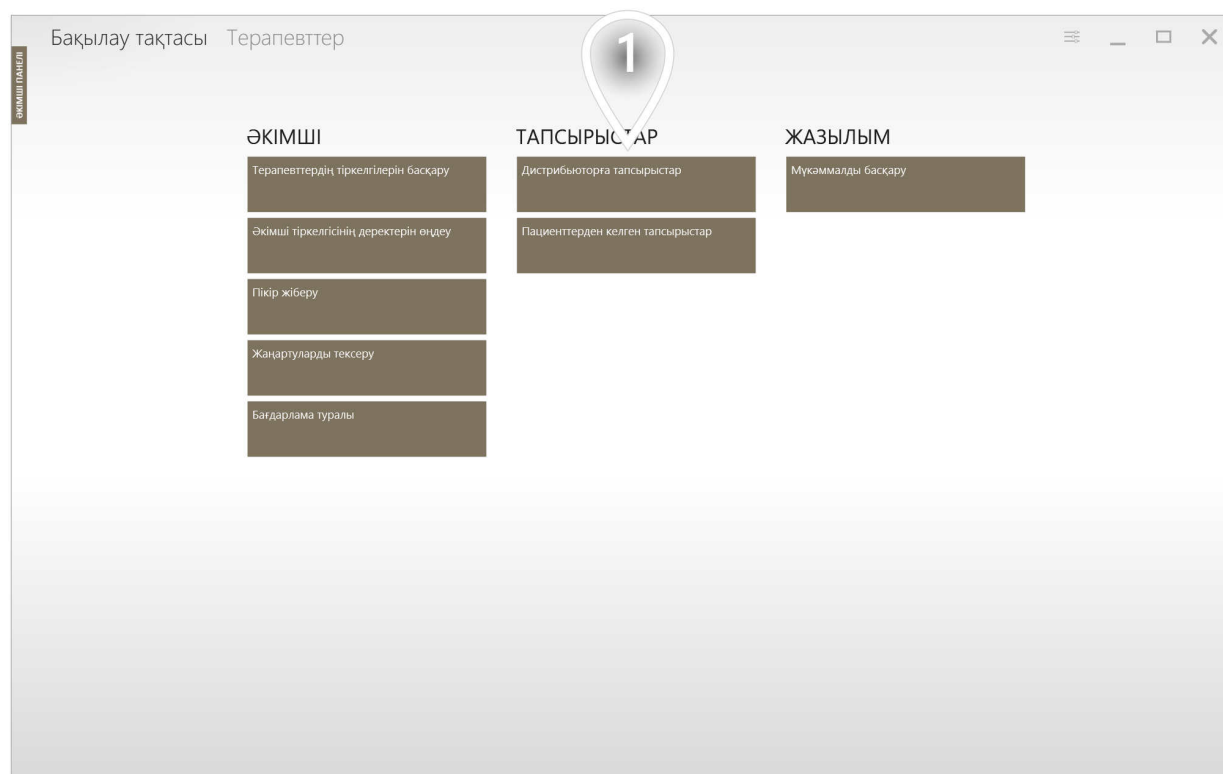
3

4

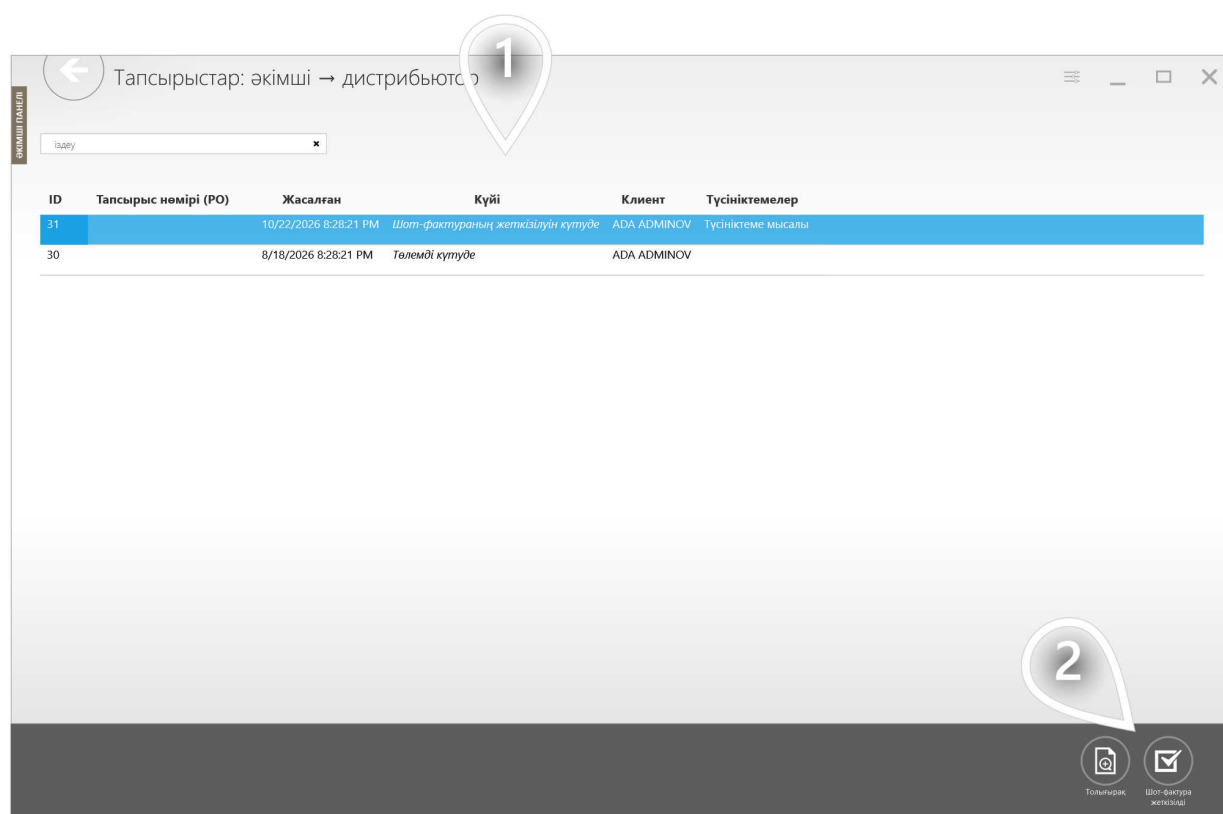
Құпиясөзді өзгерту

Сақтау

- 1 Ашылмалы тізімнен тіркелгі тілін таңдаңыз.
- 2 Тіркелгі ақпаратын өзгертіңіз немесе толықтырыңыз.
- 3 Тіркелгінің құпиясөзін өзгерткіңіз келсе, «Құпиясөзді өзгерту» түймесін басыңыз.
- 4 Енгізген өзгерістеріңізді сақтағыңыз келсе, «Сақтау» түймесін басыңыз.



- 1 Дистрибьюторға жіберілген тапсырыстарды тексергіңіз келсе, «Дистрибьюторға тапсырыстар» түймесін басыңыз.



- 1 Тексергіңіз келетін тапсырысты таңдап, оны ерекшелеу үшін басыңыз.
- 2 Ерекшеленген тапсырыстың мәліметтерін тексергіңіз келсе, «Толығырақ» түймесін басыңыз.

Бұл көріністе таңдалған тапсырыстың мәліметтерін, осы тапсырысқа байланысты шот-фактураның/проформа-шоттың нөмірін тексеріп, дистрибьютордың тапсырыс туралы түсініктемелерін оқи аласыз.

←

Тапсырыс мәліметтері

Жаңашы тапсырыс

Клиент:

ADA ADMINOV (adaadm3254)

Вендор ID:

dardist6546

Күйі:

Шот-фактураның жеткізілуін күтуде

Жасалған:

10/22/2026 8:28:21 PM

Күйі өзгертілді:

10/22/2026 8:28:21 PM

Шот-фактура нөмірі:

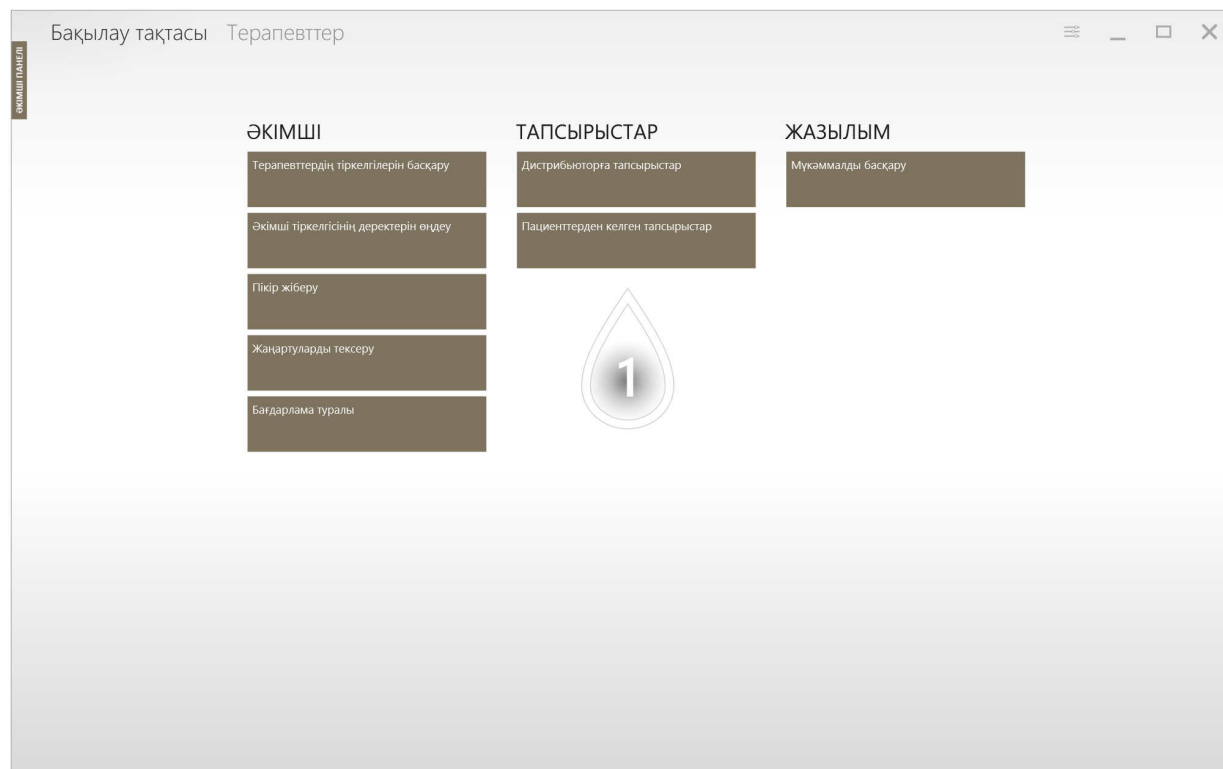
Проформа нөмірі:

Тапсырыс нөмірі (PO):

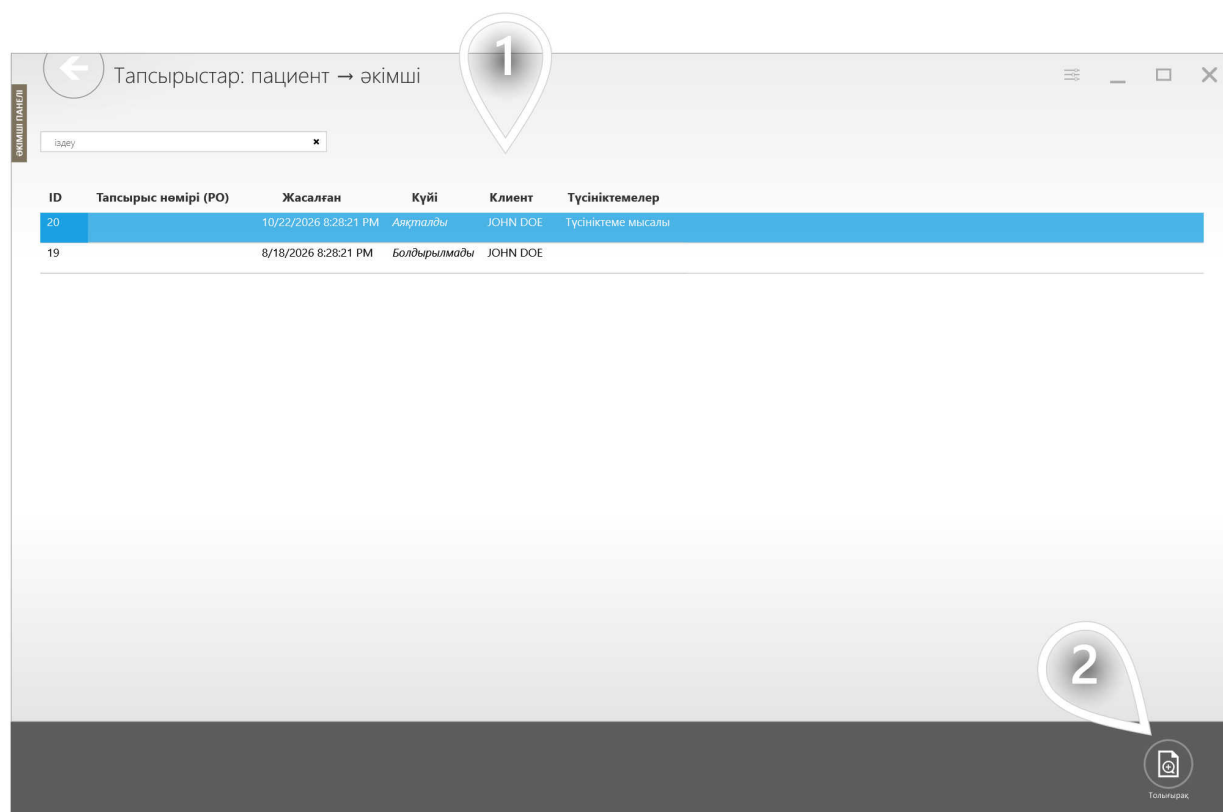
Түсініктемелер:

Түсініктеме мысалы

ID	Өнім атауы	Түрі	Саны
1	Үйдегі терапия уақыты	онлайн	30



- 1 Пациенттерден келген тапсырыстарды тексергіңіз келсе, «Пациенттерден келген тапсырыстар» түймесін басыңыз.



- 1 Тексергіңіз келетін тапсырысты таңдап, оны ерекшелеу үшін басыңыз.
- 2 Ерекшеленген тапсырыстың мәліметтерін тексергіңіз келсе, «Толығырақ» түймесін басыңыз.

Бұл көріністе таңдалған тапсырыстың мәліметтерін, осы тапсырысқа байланысты шот-фактураның/проформа-шоттың нөмірін тексеріп, дистрибьютордың тапсырыс туралы түсініктемелерін оқи аласыз.

←

Тапсырыс мәліметтері

Жаңашы тапсырыс

Клиент:

JOHN DOE (johndoe5285)

Түсініктемелер:

Түсініктеме мысалы

Вендор ID:

adaadm3254

Күйі:

Аяқталды

Жасалған:

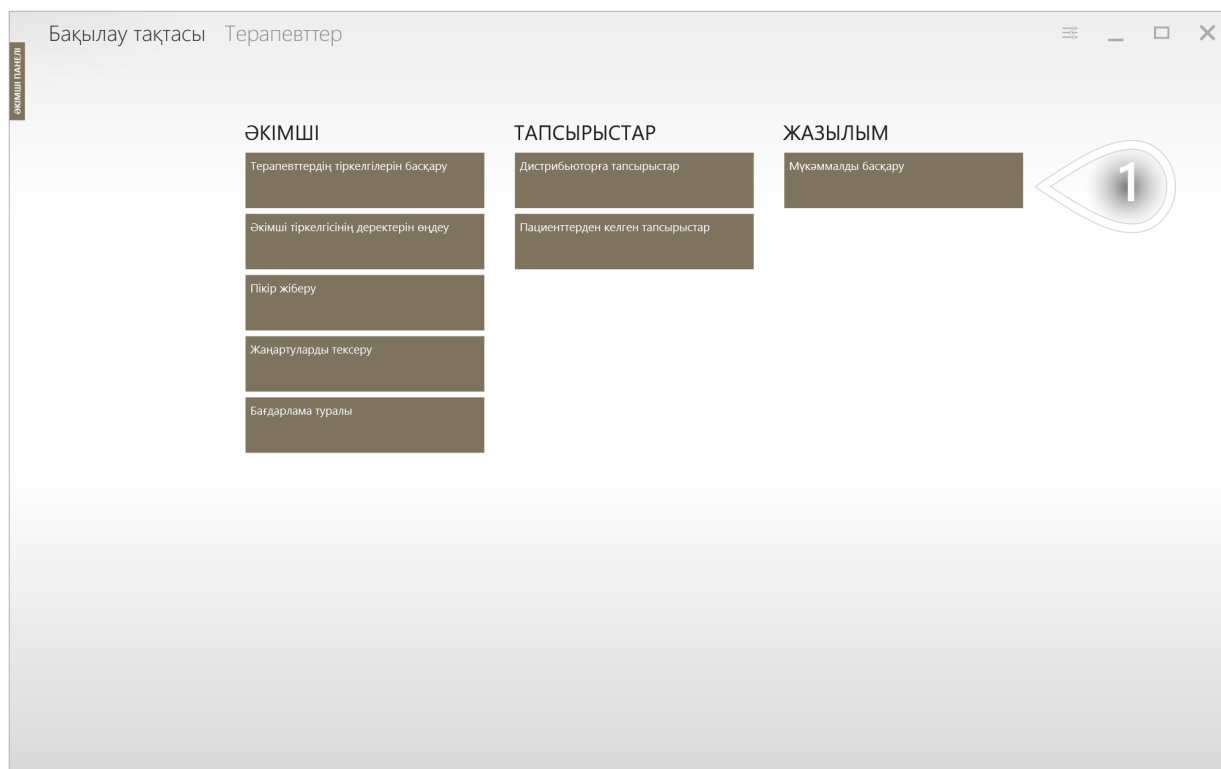
10/22/2026 8:28:21 PM

Күйі өзгертілді:

10/22/2026 8:28:21 PM

ID	Өнім атауы	Түрі	Саны
1	Үйдегі терапия уақыты	онлайн	30

Пациент станцияларының жазылымдарын басқару қажет болса, мұны төмендегі нұсқауларды орындау арқылы жасай аласыз.



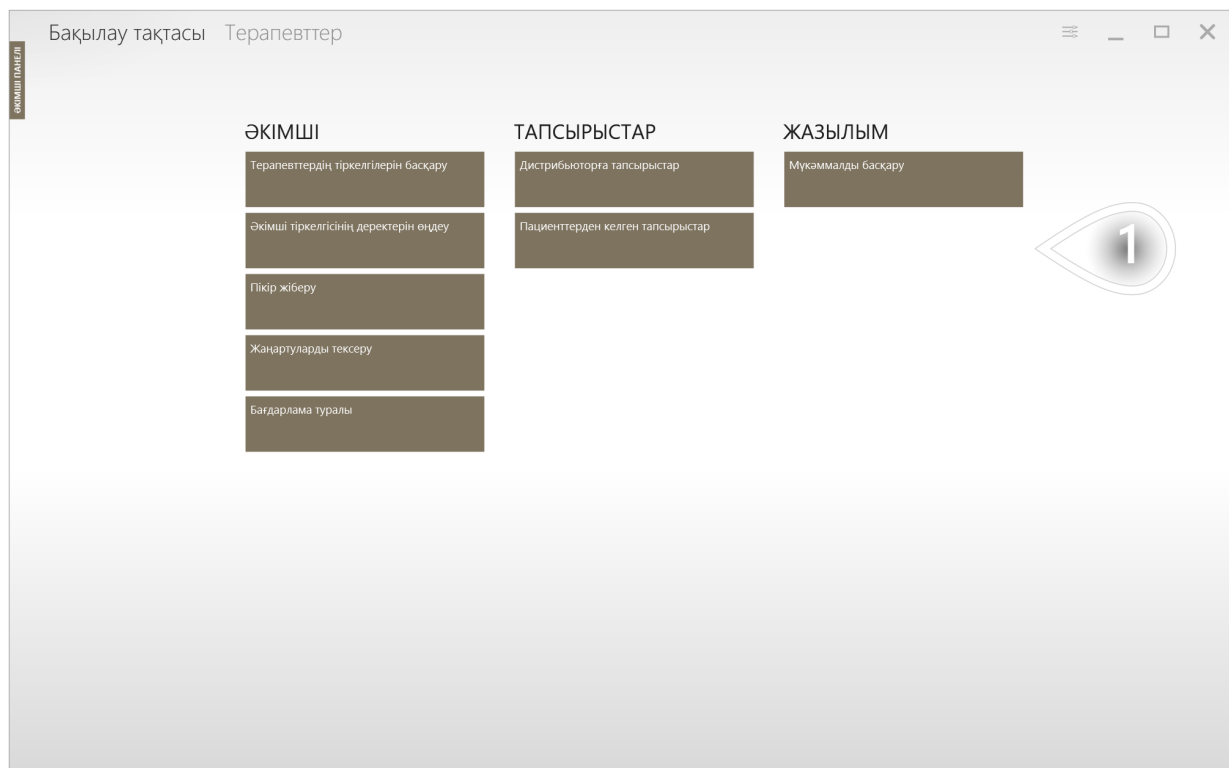
- 1 Мекемеңіздің VAST.Rehab платформасының мүкәммалын тексергіңіз келсе, «Мүкәммалды басқару» түймесін басыңыз.



- 1 Ерекшелеу үшін өзіңізге қажетті Пациент панелінің данасын басыңыз.
- 2 Мұнда қандай модульдер қолжетімді екенін тексере аласыз.
- 3 Мұнда модуль лицензияларының жарамдылық мерзімі аяқталатын күнді тексере аласыз. Бұл VAST.Rehab онлайн нұсқасына қатысты – жергілікті нұсқа мен USB қорғау кілтін пайдаланғанда мерзім шектелмейді.
- 4 Мұнда үйдегі терапияның қалған күндерінің санын тексере аласыз.

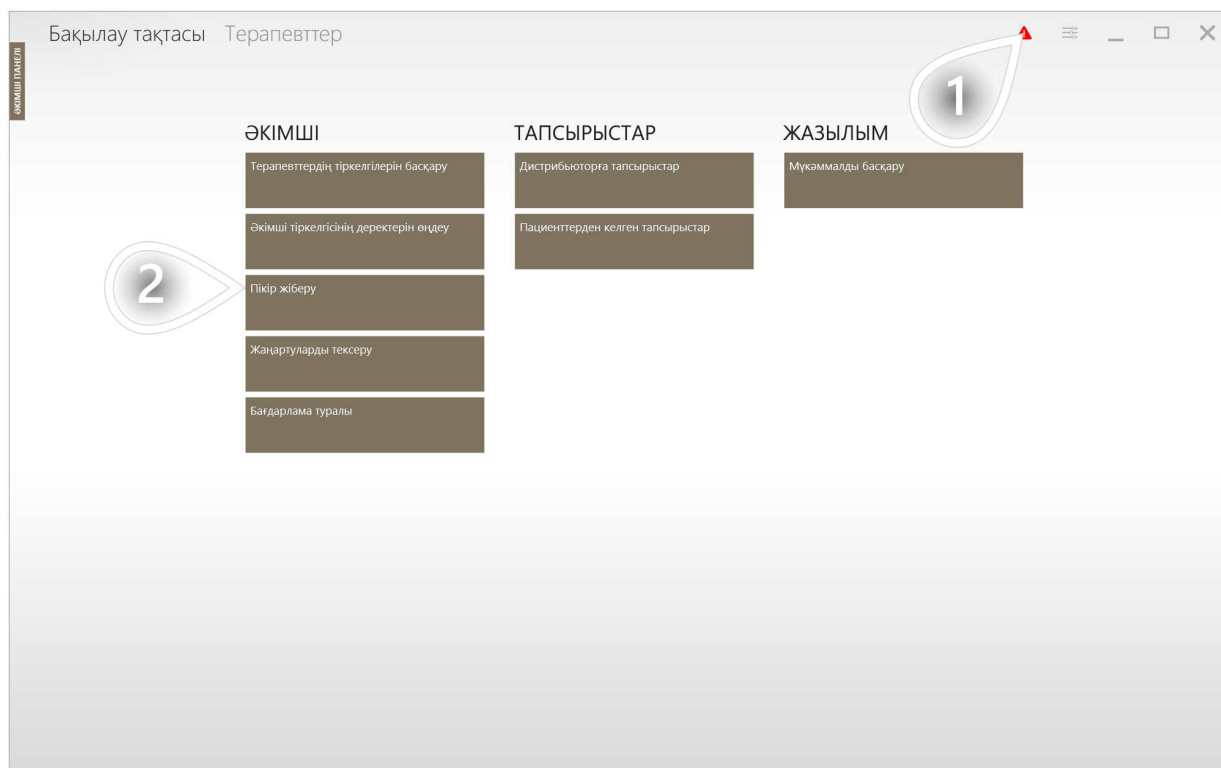
USB ҚОРҒАУ КІЛТІНДЕГІ ДЕРЕКТЕРДІ ЖАҢАРТУ

Жергілікті қосылым түрін пайдаланған кезде кейде USB кілтіңізде (Sentinel) сақталған деректерді жаңарту қажет болады.



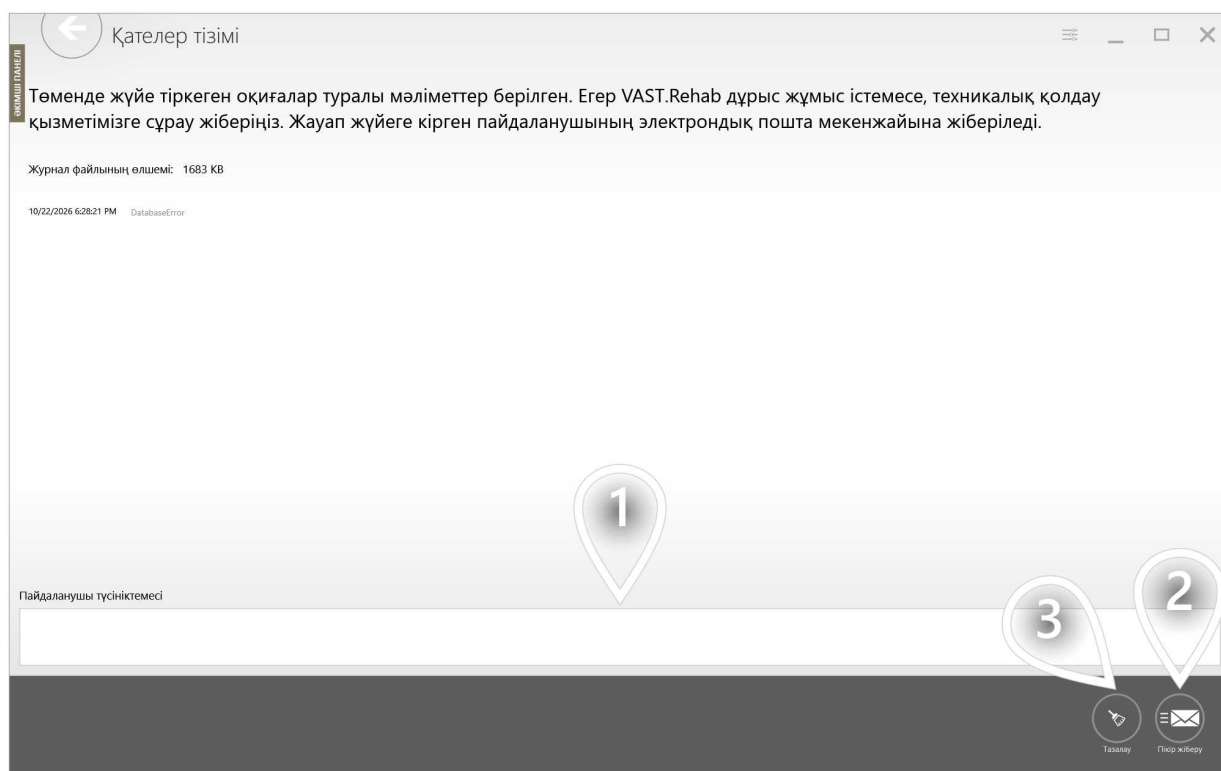
- 1 USB кілтіндегі (Sentinel) деректерді жаңарту қажет болса, «USB қорғау кілтіндегі деректерді жаңарту» түймесін басыңыз. Түймені басқаннан кейін тапсырма туралы ақпараты бар терезе көрсетіледі. Деректер жаңартылып жатқанда компьютер интернетке қосулы болуы керек.

Кейде бағдарлама әдеттегі жұмысын жалғастыра алмайтын жағдайға тап болуы мүмкін. Бұл Wi-Fi немесе интернет байланысында, құрылғылар арасындағы байланыста ақау болғанда немесе басқа да күтпеген жағдай туындағанда орын алуы мүмкін.



- 1 Жүйе қателеге тап болса, осы қызыл үшбұрыш пайда болады. Оны басу арқылы қосымша ақпарат алуға болады.
- 2 Сондай-ақ «Пікір жіберу» түймесі арқылы журнал файлын техникалық қолдау қызметіне жіберуге мүмкіндік беретін бетке өтуге болады.

Мұнда қолданба іске қосылғаннан бері орын алған қателер туралы толық ақпарат берілген.



- 1 Мұнда қате орын алған кезде не болғаны туралы түсініктеме қоса аласыз.
- 2 «Пікір жіберу» түймесі арқылы журнал файлын техникалық қолдау қызметіне жібере аласыз.
- 3 Журналдарды жібергеннен кейін жоғарыдағы қызыл үшбұрышты «Тазалау» түймесі арқылы алып тастай аласыз.