

ПАЙДАСЫ



тін өте бай
білетке не болу.

ШТЕР

ономикалық

идалы өніммен

ету

тінг

д. Бұл

тарды

сірілетін

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

д.

ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІКТІ ҚОРҒАУ

Осы кезеңде (TRL 1-3) микрожасалары өсіру әдістері бойынша зерттеулер жүргізіліп, стартап тұжырымдамасы әзірленіп және мақсатты топтар анықталды.

Зияткерлік меншік объектілері:

- Жергілікті жағдайларға сәйкес отырып, микрожасаларды өсіруін түпсіздіксіз әдіс (техникалық шешім болған кезде ноу-хау немесе өнертабыс ретінде қорғалуы мүмкін).
- Объектілерін тез өсіріне арылған көрсеткіш жоспарларды құрамы мен параметрлері (бірегейлігі расталған кезде ноу-хау немесе патент ретінде рәсімделуі мүмкін).
- Өз тұрап микрожасаларды өңтейтін асу параметрлері бойынша мәліметтер базасы (жеткілікті түпсіздіксіз мәліметтер базасы ретінде тіркелуі мүмкін).

Әдістердерін тәжірибелі расталған және психотық қолдаулар құрылғаннан кейін келесі кезеңдерге (TRL 4-6) құқықтық қорғауды (патент, авторлық құқық немесе ноу-хау) рәсімдеу жоспарлануда.

КОМАНДА

- Жоба жетекшісі / CEO - стратегиялық басқару, серіктестікті дамыту, инвесторларды тарту.
- Қаржы сарапшысы / бас маманы - білім беру бағдарламаларын әзірлеу, инвестициялық стратегияларды талдау.
- Техникалық директоры (CTO) / әзірлеуші - цифрлық платформаны құру және қолдау, чат-бот пен қаржы құралдарын әзірлеу.
- Маркетинг және жеткізуді бойынша маман - маркетингтік стратегияны әзірлеу, әлеуметтік желілер арқылы жылжыту, жарнама.
- Әдісші / білім беру контент-менеджері - оқу материалдарын жасау, бағдарламаларды әртүрлі білім деңгейлеріне бейнелеу.
- Заңгер / Зияткерлік меншік жетекшісі - маман - Стартапты құқықтық қорғау, шарттармен жұмыс.



ФЛЕКСИКОН

Жетекші: Керімбаева С. Е

Стартаптың мақсаты: Telegram-да интеллектуалды чат-бот құру, ол пайдаланушыларға контекстегі сөздер мен сөз тіркестерінің мағыналарын түсіндіру, оларды санаттарға бөлу және жаңа трендтерді ескере отырып, базаны жанарту арқылы жастар жаргонын түсінуге көмектеседі.



МӘСЕЛЕ

- Кәсіргі жасөспірімдер ата-аналарға түсініксіз
- Ата-аналардың 72% - ы жастар жаргонын түсінебейді.
- Бұл қарым-қатынаста келергілер тұдары, түсінуі қиындайды және қақтығыстарға әкелуі мүмкін.
- Ата-аналарды "тақырыпта емес" деп санайды.
- Тез өзгеріп тіл ұрпақтар арасындағы қарым-қатынас процесін қиындайды.



ӨНІМ

- Flexicon чат-боты қалай жұмыс істейді? Сөздер мен сөз тіркестерін жылдам іздеу.
- Жаргон санаттары (интернет, әлеуметтік желілер, гөймер, аниме мәдениеті және т.б.).
- Транскрипциялармен диалог: мысалдары.
- Ата-аналарға арналған викториналар мен тесттер.
- Жаңа сөздер мен меңдермен "Трендтер" бөлімі.
- Қосымша мүмкіндіктер:
- Жаргонның дамуына ықпалы.
- Аутизмдік балалар сөздері бойынша автоматты ұсыныстар.
- "Құл сөз" жазылымы

ШЕШІМ

- Танымал жазылым.
- Олардың әдістері.
- Жаргонды әлеуметтік желілерде пайдалану.
- Жаңа сөздерді жаңартылады.

ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

Экономикалық көрсеткіштер

Техникалық көрсеткіштер

Шығындар құрылымы (1-ші жылға):

- MVP (бот) әзірлеу / 400 000 KZT
- Хостинг және API Telegram / 50 000 KZT
- Маркетинг және жарнама / 300 000 KZT
- Заңды рәсімдеу, тұңғалар / 100 000 KZT
- Басқа шығындар / 150 000 KZT

Барлығы: 1 000 000 KZT

1-ші жылға арналған монетизация (консервативті болжам):

- Freemium-жазылым (ақылы пайдаланушылардың 5%):
 - 5000 пайдаланушы (оның ішінде 250 ақылы)
 - 250 * 1000 KZT = 250 000 KZT/ай → 3 млн KZT/жыл
- Оқыту курстары (100 адам * 5000 KZT) = 500 000 KZT/жыл
3. Тегін нұсқадағы жарнама ≈ 250 000 KZT/жыл
4. Корпоративтік жазылымдар (10 мектеп * 100 000 KZT) = 1 млн KZT/жыл

1-ші жылға күтілетін кіріс: 4,75 млн KZT (бастапқы капиталдан 4,75 есе көп)



Әлеуметтік-экономикалық әсер

- Ұрпақтар арасындағы байланысты жақсарту
- Педагогтар мен психологтарды қолдау
- Студенттерді жұмысқа орналастыру мүмкіндігі
- Қазақстанда IT-өнімдерді дамыту
- Стартап 6-8 ай ішінде өзі ақпан, пайда табуы мүмкін.

БӨСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІК

Қазақстан мен СНГ-да жастар сленгін түсіндіруге бағытталған чат-бот жоқ. Алайда жанама бөсекестер бар:

Бөсеке	Артықшылықтары	Кемшіліктері
Urban Dictionary (USA)	Үлкен сленг базасы, пайдаланушылар тарапынан қолдау	Қазақ және орыс тілдерінде жоқ, тек ағылшын тілі



«Флексикон» артықшылықтары

- Автоматтандырылған Telegram-бот – мақалалар мен сөздіктерден іздегеннен ыңғайлырақ.
- Қазақстан мен СНГ-ға бейімделген, орыс және қазақ тілдерінде қолжетімді.
- Сөздерді санаттау және контекстпен біріктірілуі, қолдану анысы

ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІКТІ ҚОРҒАУ

Осы кезеңде (TRL 1-3) іргелі зерттеулер жүргізіліп, платформа тұжырымдамасы әзірленіп және мақсатты топтар анықталды.

Зияткерлік меншік объектілері:

- Чат-боттың түпсіздіксіз тұжырымдамасы (авторлық құқық ретінде қорғалуы мүмкін).
- Боттың құрылымы мен алгоритмдері (идея деңгейінде болған кезде, прототип жасалғаннан кейін қорғаныс мүмкін болады).
- Жастар жаргонынның базасы және оны жіктеу әдістері (жеткілікті түпсіздіксіз болған жағдайда мәліметтер базасы ретінде рәсімделуі мүмкін).
- Прототип жасалғаннан кейін келесі кезеңде (TRL 4-6) бағдарламалық жасақтама мен деректер қолына авторлық құқықты тіркеу жоспарлануда.



КОМАНДА

Проект жоба жетекшісі - жобаны басқарады, топты үйлестіреді, серіктестермен және инвесторлармен келіссөздер жүргізеді.

Чат-бот әзірлеушісі (Backend & AI) - Telegram ботын жасайды, жаргонды өңдеу алгоритмдерін жасайды, AI біріктіреді.

Контент маманы менеджері және жаргон талдаушысы - жастар жаргонын жинайды және жіктейді, трендтерді бақылайды, мәліметтер базасын жаңартыды.

Маркетинг және жеткізуді бойынша маман - аудиторияны тарту, тармақалық кампаниялар жасау, жаргонды тарату.

Заңгер / Зияткерлік меншік жетекшісі - маман - Стартапты құқықтық қорғау, шарттармен жұмыс.



Стартаптың
құқықтық қорғауы

МӘСЕЛЕ

Бұл бастапқы құқықтық көмек көрсету үшін пайдалы құрал, бірақ оның бірқатар мәселелері бар. Заңгерлік қызметтер қымбат болуы мүмкін, ал қарапайым құқықтық құрақтар жиі білікті жауапсыз қалады.

ШЕШІМ



ӨНІМ

Заң көмегі бот – бұл пайдаланушыларға негізгі құқықтық мәселелер бойынша жауап табуға көмектесетін заңгерлік кеңесші бот. Ол келісімшарттар жасау, шағым беру, тауарды қайтару және басқа да құқықтық аспектілер бойынша ақпарат ұсынады. Бот веб-сайт және мессенджерлер (Telegram) арқылы қолжетімді болады.