

NOMRIEN

Первая нейросеть, которая понимает чеченский язык

AI for Chechen

Новая эра в развитии национальных языков

AI net

Проблема клиента

**Мы выделили 5 ключевых
проблем клиентов**



**Разрыв
поколений**



Разрыв
поколений

Образование
в кризисе







Образование
в кризисе

К знаниям
в библиотеках

наследие под
угрозой

ий доступ
аниям
иотеках

Цифро
барьер

**Разрыв
поколений**

**Образование
в кризисе**

**Цифровой
барьер**

Разрыв
поколений

**Культурное
наследие
под угрозой**

**Трудный доступ
к знаниям
в библиотеках**

Образование
в кризисе

Проблемы с письменностью

Дети свободно говорят, но
не умеют писать на родном языке

Цифровой разрыв

Отсутствие цифровых
инструментов обучения письму

Отсутствие стандартов

Нет единой системы проверки
грамматики

01.

02.

Развитие навыков

Недостаточно практики
письменной речи

03.

04.

Словарные ограничения

Ограниченный словарный запас
в письменной речи

05.

06.

Языковой дисбаланс

Разрыв между разговорным
и письменным языком

1. Нехватка инструментов

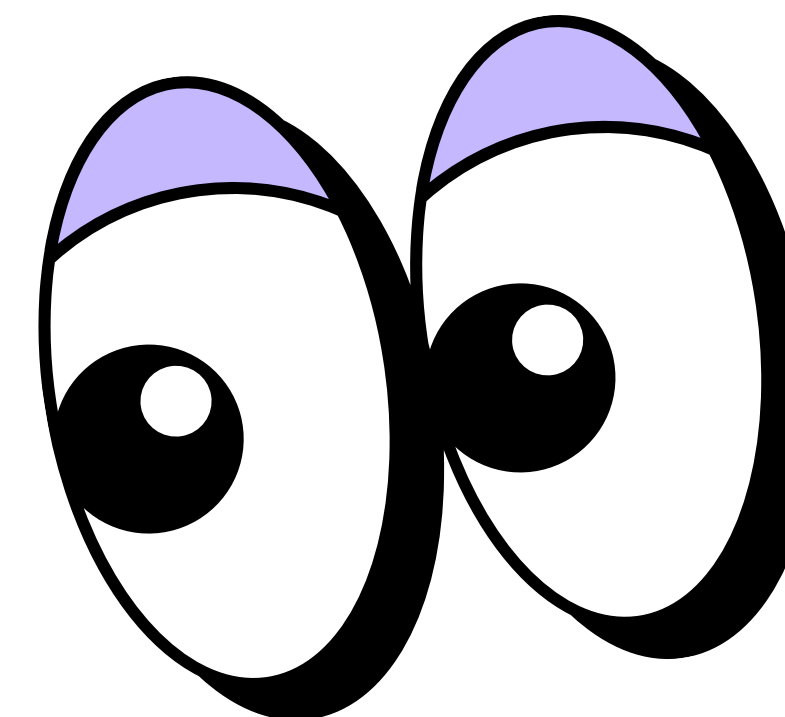
Учителя тратят 60% времени на проверку работ вручную

2. Персонализация

Невозможность адаптировать темп под каждого ученика

3. Учебные материалы

Дефицит современных обучающих ресурсов



And get creative if you have to...



ПРОБЛЕМА №4 - Культурное наследие под угрозой

Сложность доступа к
архивным материалам



Нет системы поиска
по архивам



Утрата связи
с историческими
текстами



Нет быстрого поиска
информации



Сложность
получения кратких
выжимок из книг



Отсутствие
современной базы
знаний



Библиотеки остаются "закрытыми сокровищницами"



Образование
в кризисе

К знаниям
в библиотеках

наследие под
угрозой

ий доступ
аниям
иотеках

**Разрыв
поколений**

**Образование
в кризисе**

**Цифровой
барьер**

Цифро
барь

Разрыв
поколений

**Культурное
наследие
под угрозой**

**Трудный доступ
к знаниям
в библиотеках**

Образование
в кризисе

Для этих проблем есть свои решения*

**Разрыв
поколений**

**Образование
в кризисе**

**Цифровой
барьер**

**Культурное
наследие**

**Библиотеки
и знания**

***AINET - нейросеть, которая понимает все!!!**

Представляю вам первую
нейросеть, которая
решит все эти проблемы

localhost:5173/chat/3432424

All Bookmarks

Шардар 76 Дадеша дешнаш.
Цициг, урам, дечиг, б1ог1ам, саьрмак, кетар, к1ай-
ниг, халхар, меттиг, орам, бепиг, комар, т1оьрмиг,
хорсам.
Схьаьладе. Схьаьлаха доца шеконал мукъа аз шайца дол
дешнаш. Дийла, х1унда йаьдана и дешнаш иштта.
Царна йукъсера дош а харжий, и йукъсехъ а долун пред-
ложени х1оттайе.
36

A

И шардар де

Х1окху шардаран тептар чохъ дош деш. Нагахъ со нийса кхетча, оха деша деза дешнаш: цициг, урам, дечиг, б1ог1ам, саьрмак, кетар, к1айниг, халхар, меттиг, орам, бепиг, комар, т1оьрмиг, хорсам.
Сан кхетамехъ, хьуна и дешнаш нийса яздан г1о оьшу? Ахъ х1ун дан лууш ву и дешнаш?

A

реши

По заданию из учебника нужно проанализировать следующие слова в чеченском языке:
цициг, урам, дечиг, б1ог1ам, саьрмак, кетар, к1айниг, халхар, меттиг, орам, бепиг, комар, т1оьрмиг, хорсам.

Reply to Claude...

UPLEVEL PROCESS

Помощь
в образовании

- AI автоматизирует проверку работ, экономя время учителей
- Создаёт персональные задания под каждого ученика
- Помогает в реальном времени на уроках

A

Создай персональные задания под каждого ученика на чеченском языке, сверху скинул упражнение

Шардар 1:

Д1адеша дешнаш. Харжа доца шеконан мукъа аз долу дешнаш:

велар, кема, селхан, берам, кетар, г1ела, херо, бекъа

Шардар 2:

Х1окху дешнашна юккъера схъалаха деха мукъа аьзнаш долу дешнаш:

беса, к1еда, хъеха, леха, меха, деха, бела, хета

Шардар 3:

Х1окху дешнашкахь билгалдаха мукъа а, мукъаза а аьзнаш:

бухар, кхоам, г1ала, хаза, буца, хъажа

05:00

Задач

Smart kitchen appliances provide haptic feedback for timing and stirring.

AR avatars guide users through recipes with visual cues.

Collaborative recipe editing and cooking planning with friends and family.

Users can have recipes read aloud, with voice commands to navigate through steps.

Recommend recipes based on users' preferred flavor profiles.

Notify users if any ingredients used have been recalled.

Suggest recipes to use up leftover ingredients.

Provide tips for reducing kitchen waste.

Suggest ingredient substitutions based on what users have in their pantry.

Adjust recipe quantities based on the number of servings needed.

Highlight sustainable ingredient brands and suppliers.

Smartwatches display recipe steps and timers for hands-free cooking.

Users can create their own recipes within the app.

Find the best ingredients.

Analyze user history to provide personalized suggestions.

* Диктанты

✿ Работы

↻ Упражнения...

Введите группу...

UPLEVEL PROCESS

Инструменты, которые прямо необходимы

- Умный переводчик с учётом контекста
- Т9 и автокоррекция на чеченском
- Система проверки грамматики
- Помощь в создании контента

А я это правильно написал на чеченском!?
сун хо дика накост хета, накост дика ву хо, ха
хулакаш муха ду?

ХIан-хIа, нийса дац. Нийса иштта хир дара:
"Суна хьо дика накъост хета, накъост дика ву хьо.
Хъан гIуллакхаш муха ду?"

Галаташ:

- "сун" → "суна"
- "хо" → "хьо"
- "накост" → "накъост"
- "ха" → "хъан"
- "хулакаш" → "гIуллакхаш"

ХIокху дешнашкахь "къ" элп а, "гI" элп а нийса яздан
деза. Иштта, "хьо" а "хъан" а дешнашкахь "хь" элп
хила деза.



А можешь этот текст перевести на чеченском:

Акселератор — это программа интенсивного развития стартапов, помогающая командам ускорить рост, улучшить продукт и выйти на рынок. Обычно акселераторы предоставляют менторство, образовательные ресурсы, доступ к инвесторам и иногда стартовое финансирование. Участие в таких программах позволяет стартапам за короткий срок протестировать гипотезы, получить обратную связь и подготовиться к следующему этапу масштабирования или привлечения инвестиций.

Акселератор - иза стартапаш сихха кхиоран программа ю, командашна шайн болх сихха дIабахьа, продукт тоба а, базарна аравала а гIо деш. Акселераторша дукхахьолахь менторийн гIо ло, дешаран гIирсаш, инвесторшца зIе тосу, цхъаволчарна хьалхара ахча а ло. Иштта программашкахь дакъалацаро стартапашна таро ло боца хан йолуш шайн гипотезаш зен, юхадерзар схьаэца, тIедогIучу муьрана - я шайн гIуллакх дIадаржо, я инвесторийн ахча схьаэца кечам бан.



Точность перевода достигает до 90%, и он справляется даже с переводом сложных текстов.

Музейные решения

Оцифровка и каталогизация архивов

Библиотечные решения

Умный поиск по всем книгам

Краткие обзоры

Автоматическое создание кратких обзоров

Он умеет все....

Писать стишки

А напиши четверостише на чеченском на тему:
"Ахча даккхара"

Ахча даккхаран хьокъехь дуьззина байт:
Пуллакх дезахь, ахча оьшу,
Къахьега деза хьуна,
Дахар хала ду, накъост,
Беркат доцуш ца хуьлу.

(Это четверостишие о важности зарабатывания денег, где говорится о том, что если нужны деньги, надо работать, и хотя жизнь бывает трудной, благословенный труд всегда приносит результат.)

Написать сочинение на любую тему

А напиши сочинение про аккселератор и про бизнес

А немного кратко

Бизнес а, акселератор а

Тахана вайн махкахь керла бизнесаш д1адоладо дуккха а къоначара. Царна г1о-накъосталла деш ду акселератораш. Акселераторо команди 1амайо бизнес муха д1абахьа беза, х1ун хьалхара дан деза, муха инвесторашца къамел дан деза.

Цхьа масал далор ду: нагахь ахь интернет-туька елла лууш велахь, хьуна оьшур ду хаа сайт муха кхолла, клиенташца муха болх бан, товар муха эца а, д1абохка а. Иза массо а х1ума акселераторехь 1амо йиш ю.

Коьрта х1ума - ахь хьайн болх ц1ена а, нийса а д1абахьар ду, т1аккха хьан бизнес кхиамца хир бу.

Умеет шутить 🤔

А на чеченском крутую шутку придумай! и эмодзи крутую поставь, хахахах

😎 Цхьа стаг новкъахула вьодуш хилла, цунна дуьхьал ворда т1ехь 1аш волчу шина стага аьлла:

- Вала сиха, тхойшиь хьуна г1о дийр ду!
- Х1ун г1о? - аьлла цо
- Хьо ворда т1е хаа а, тхойшиь д1асатетта а!
- Баркалла, со г1аш а ваялла лела суна атта ду, шун ши г1о сайна ма оьшийла! 😂

Нохчийн кьинхьегамна дуьхьал долу забар ду, х1унда аьлча шина стага цхьанна г1о дан дагахь хилла, ткьа оцо сайн лаамца къахьега тоььна ду аьлла! 🙌😂

Ну и...

OH UMEET VSEEEEEEEEEEEEEEE



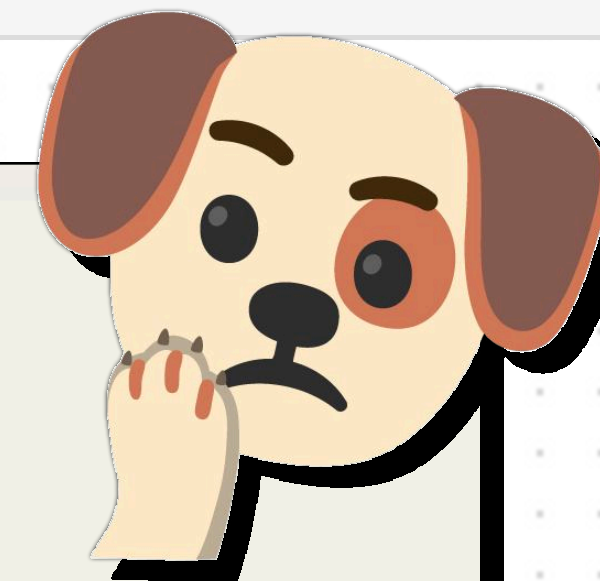
А цига ваг1а пайдне дуй?

Нохчийн пачхьалкхан университет - иза вайн махкахь уггар доккха деша меттиг ю.

Цигахь дешар чlogla пайдехь ду, хlунда аьлча:

1. Дика хъехархой бу
2. Керла Илманан гӀирсаш бу
3. Дуккха а факультеташ ю
4. Болх карийна дешна ваьлларш дукха бу
5. Махкахь цӀе яхна университет ю

Амма коьртаниг - хьан хлун лалашо ю, хлун дан лаъа хьуна? Нагахь хьуна цхьа билгала корматалла еза хиллехь, хьажа веза и факультет цигахь юй а, муха ламайо а.



Целевой сегмент

B2C

Основной сегмент — 1,6 млн носителей чеченского языка (14-55 лет) из России и Грузии, желающих улучшить язык.

B2B

Учреждения, школы и организации, заинтересованные в лицензии технологий для обучения и сохранения языка



Генерация образовательного
контента для малых народов



Использование нейросетей
в обучении



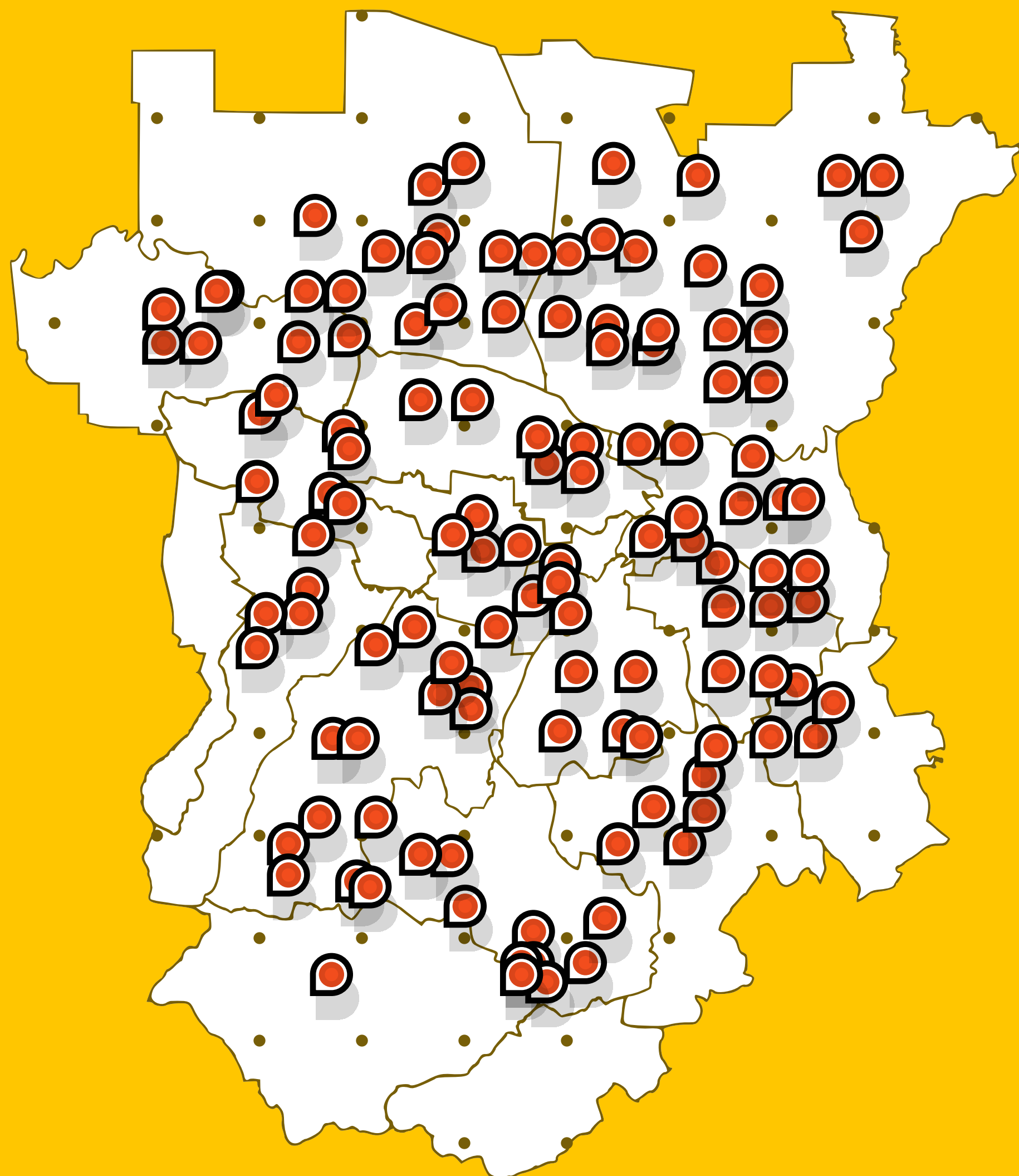
Использование
в различных сферах



Синтез речи для языков
национальных меньшинств



Что будет продаваться



**БОЛЕЕ 530+ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ**

Подписка на платформу

* Обычные пользователи получат доступ ко всем функциям

990₽
в месяц

Подписка на платформу для образовательных учреждений

* ~5 295 000₽ в месяц дохода

9 990₽
в месяц

Подписка на платформу для музеев и библиотек

* Полная система управления архивами:
от оцифровки до анализа содержания

29 990₽
в месяц

Финансовые показатели

Объем выручки

Инвестиции

32млн₽

32млн₽

16млн₽

4млн₽

2млн₽

1млн₽

0₽

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

В целом, всё
возможно — это
реальный график,
который был
действительно
построен

askh



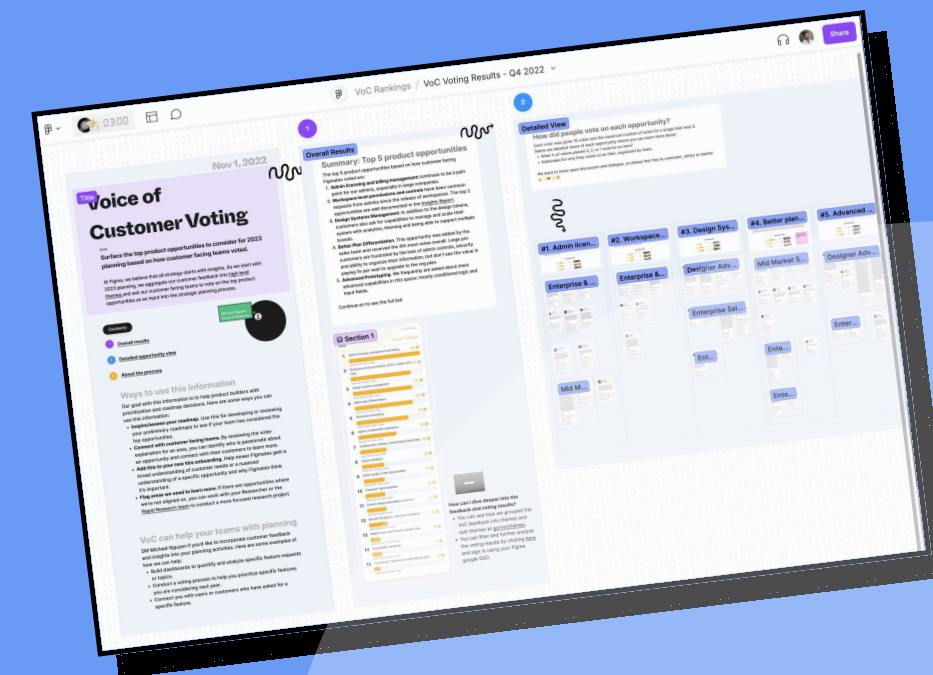
Карта технологий

Ну и стэк технологий это:

ML разработка:
Python, Pytorch

Frontend разработка:
TypeScript, React, MUI, React Query
Zod, axios

Backend разработка:
Java, Spring, Swag, SQL



**Искусственный
интеллект**

**Обработка
больших данных**

Геймификация

**Распознавание
и синтез речи**



Близко к разработке

Разработка нейросети

Фокус на образовании

Внедрение в школы

Улучшаем технологии

Запуск синтеза речи

Календарный план проекта



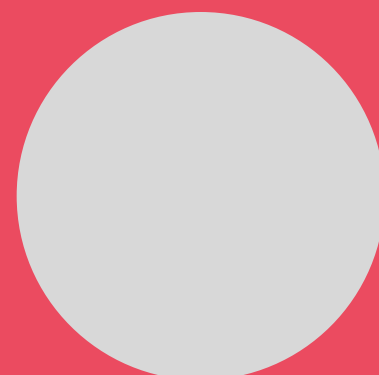
Осетинский Татский Татарский Башкирский
Чувашский Якутский Тувинский Алтайский
Хакаский Мордовский Марийский Удмуртский
Чеченский
Ингушский Аварский Даргинский Лезгинский
Кабардино-черкесский Грузинский Чукотский
Корякский Нивхский Кетский Калмыцкий Бурятский

Основные риски проекта...

- Недостаточно датасетов для обучения
- Медленная адаптация пользователей
- Точность распознавания языка
- Проблемы интеграции систем
- Высокие затраты на сервера
- Технические ограничения
- ...
- ChatGPT научится чеченскому языку быстрее нас 🙈
Ainet: Мы готовы к любым вызовам...



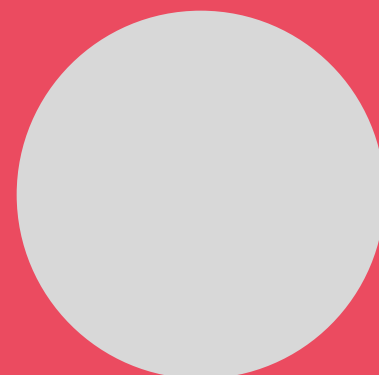
Команда проекта



Мусостов Тамерлан

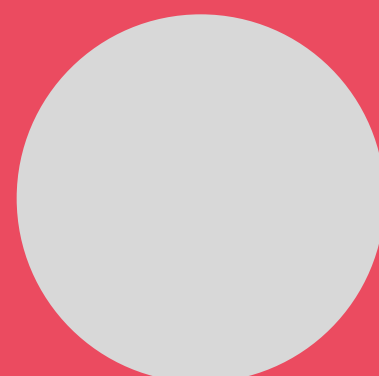
телефон: +7 938 001-67-91

telegram: @brakovan



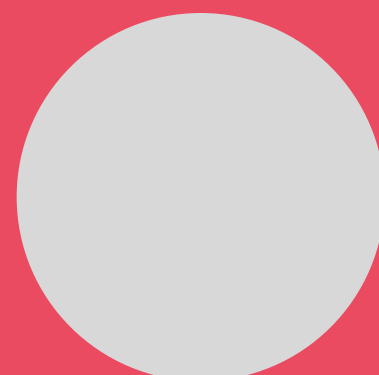
Сусуев Асхаб

telegram: @askh95



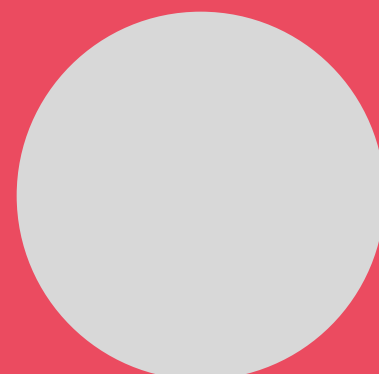
Мальсагов Киану

telegram: @morphismorium



Хасханов Мохаммед-Салях

telegram: @iferuuuss



Ахмадов Дени

telegram: @SWAG



ОН ЧИСТО НА СВЭГЕ

ЛИДЕР ПРОЕКТА

Организация работы команды

ЭКСПЕРТ

МІ-разработка
и разработка приложения

Маркетолог

Разработка маркетинговых
кампаний

РЕАЛИЗАТОР

Создание UI презентации
и создание визуального контента

РЕАЛИЗАТОР

Работа с бд
и backend разработка



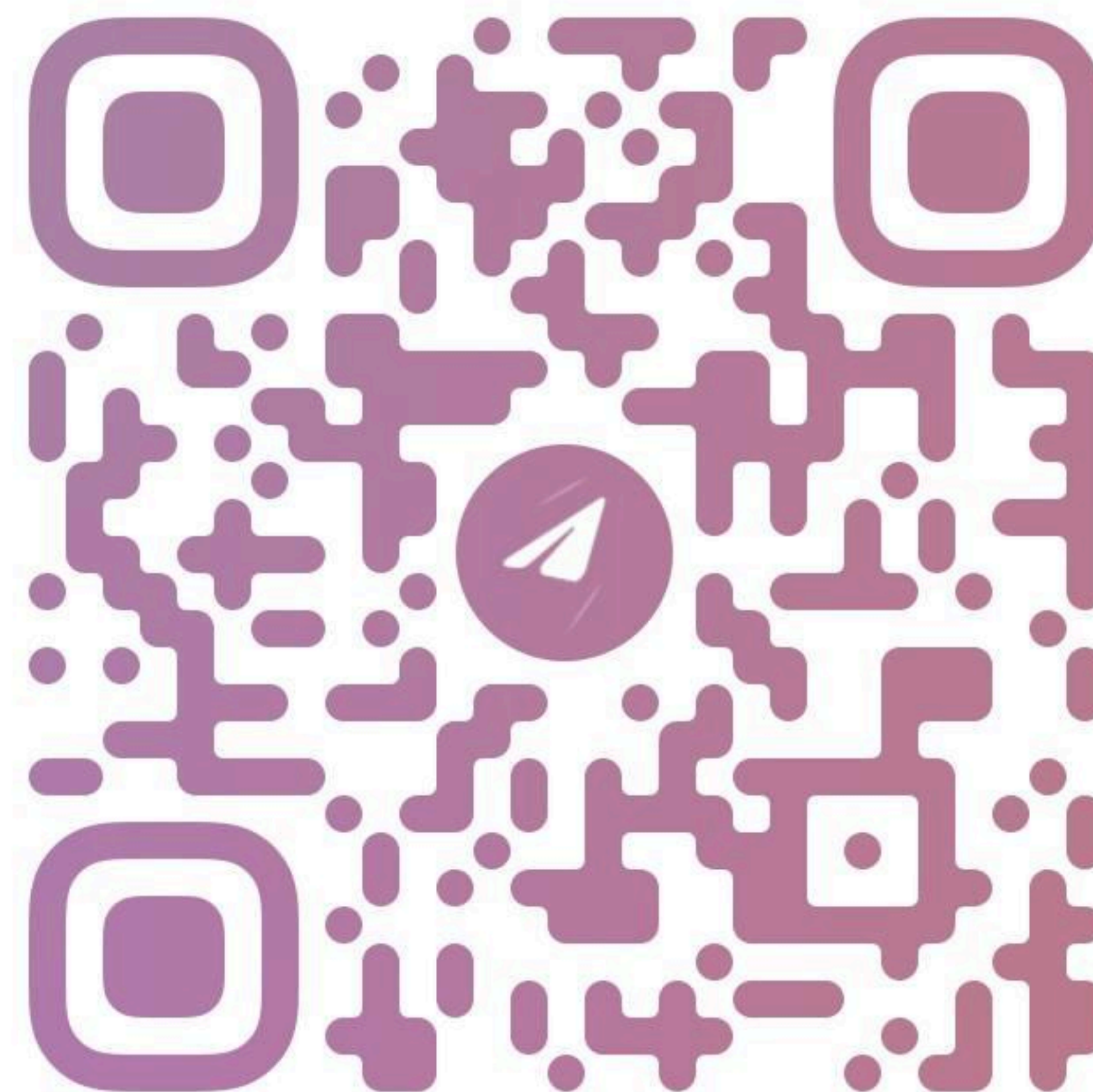
Урезанная версия

Не помнит предыдущую переписку пользователя

Не может корректно описывать отправленные фотографии/файлы

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

*Бот будет работать в течение одного дня



@AINET95BOT