Мобильное приложение «Перевод РЖЯ»

Сакулин Иван Михайлович

22 октября 2024 г.

Содержание

- 1 Название и назначение
- 2 Пользователи
- 3 Функции, доступные пользователям
- 4 Интерфейс
- 5 Анализ аналогов
- 6 Необходимость разработки
- 7 Контакты и ссылки

Мобильное приложение «Перевод РЖЯ»

Перевод обычного русского языка на

РЖЯ (русский жестовый язык)

КЖР (калькирующую жестовую речь)

Три основных группы функций

Перевод и поиск по словарю

Разговорно-текстовый чат

Обучающие материалы

Пользователи

Предназначено для

Людей с нарушениями слуха

Изучающих РЖЯ

Сурдопереводчиков

переводчиков между обычным и жестовым языками

Специалистов

по работе со слабослышашими людьми: педагоги, врачи, социальные работники и др



Функции, доступные пользователям

Ввод текста

Выбор диалекта

Получение перевода

Оффлайн перевод

Толкование жеста

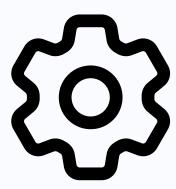
Избранные фразы

История переводов

Обратная связь

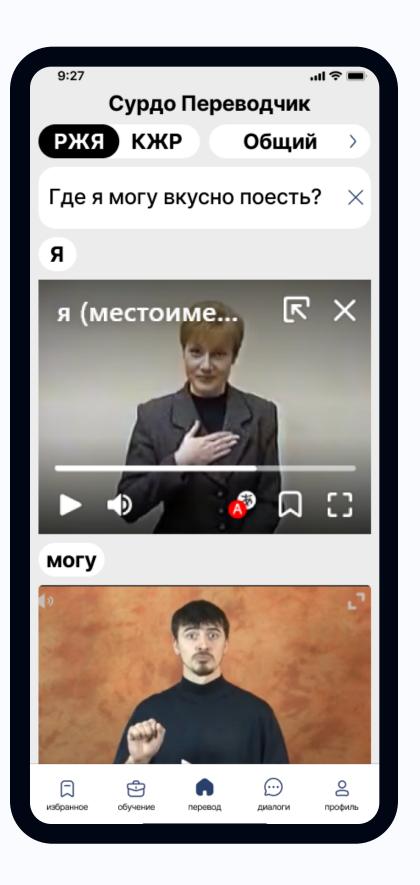
Текстово-головой чат

Обучающие материалы

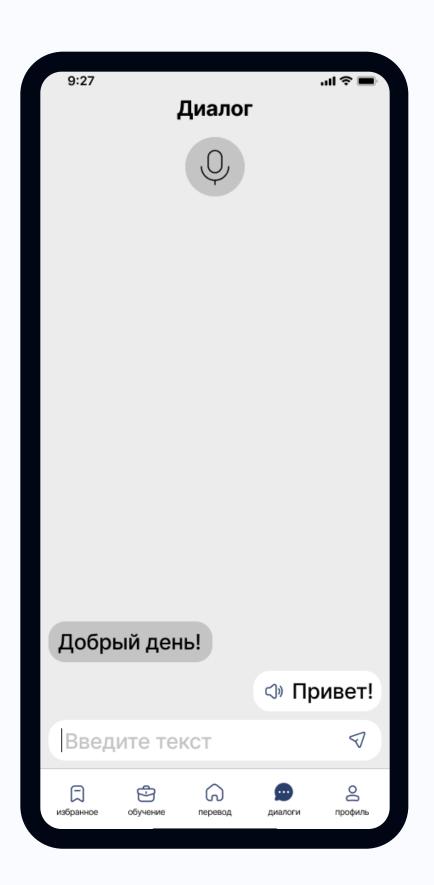


Интерфейс

Переводчик



Текстово-голосовой чат



Функции, доступные пользователям

| Характеристика | Поиск по словарям РЖЯ | Толковый словарь РЖЯ | Приложение РЖЯ | Яндекс разговор |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Поиск по словарю одного слова | | | | |
| Поддержка | | | | |
| Удобный мобильный интерфейс | | | | |
| Работа оффлайн | | | | |
| Преимущество | Надёжность | Обновление словаря | Обучение | Чат |

Необходимость разработки

Особенности

Перевод на жестовый язык

текстовых фраз по правилам грамматики и орфографии

Мобильный интерфейс

создание удобного мобильного интерфейса

Все функции аналогов

словарь, чат и обучающие материалы.

Финансирование

Государственный грант

Резервный путь: банерная реклама и пожертвования



Контакты

@IVANSAKULIN

Прототип

