ПРОЕКТ СТАРТАПА «SMART-БОТ АССИСТЕНТ УЧИТЕЛЯ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ»

СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТА: ШАДРИН Ф.Г.

наставники проекта: **К.Т.Н.**, **ДОЦЕНТ БУНОВА Е.В.**

АКТУАЛЬНОСТЬ: **КОЛИЧЕСТВО ЗАПРОСОВ В МЕСЯЦ**

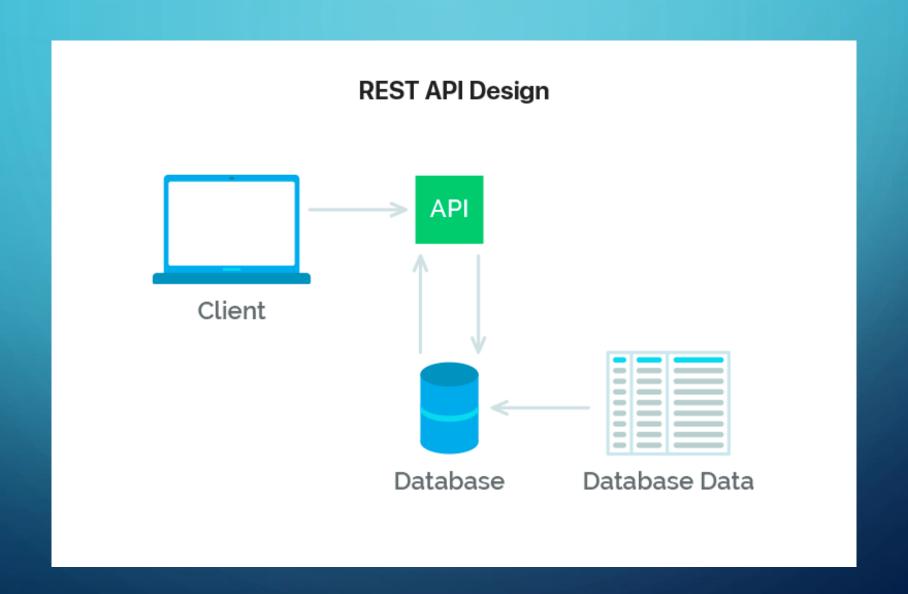


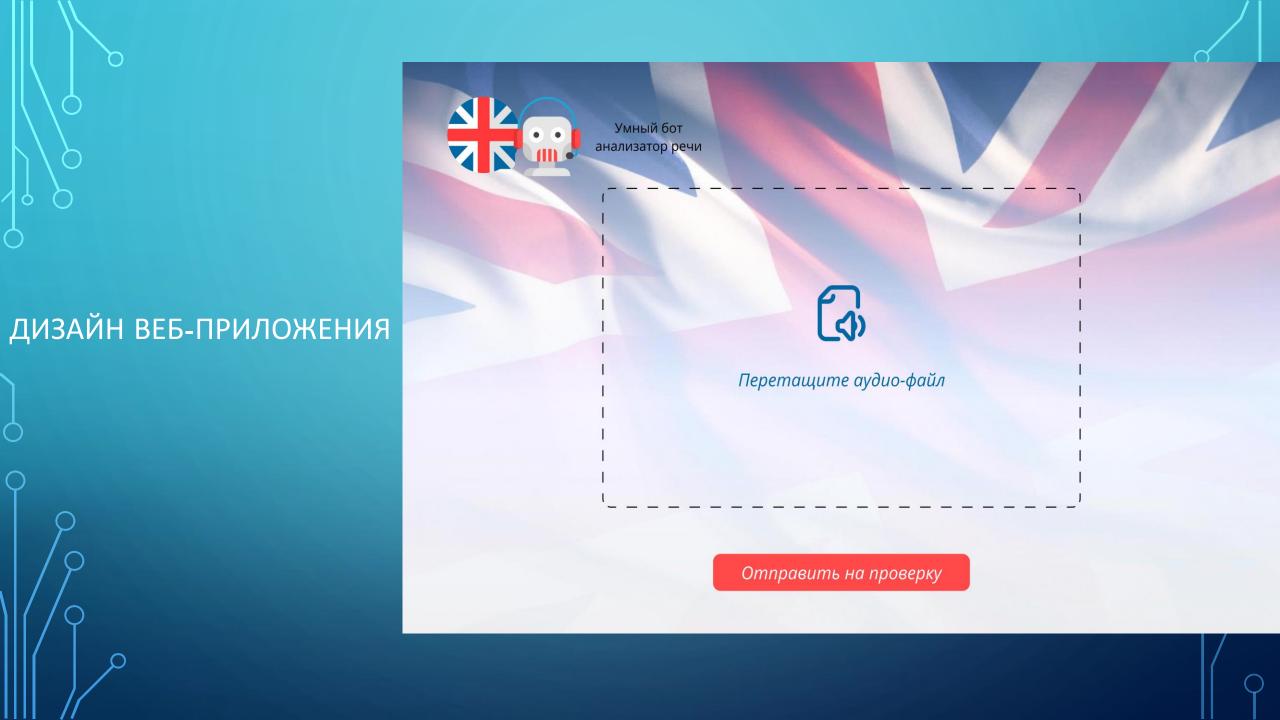
Тематика «умных» ботов очень актульна на сегодняшний день, количество запросов в месяц — 3 230.

ЦЕЛЬ

Разработка веб-приложения, обрабатывающего ответы учеников английского языка, обработка и анализ устных ответов, с последующими рекомендациями для учителя.

REST-API APXИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ





ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Преподаватель записывает разговор с учеником и отправляет через веб-приложение аудиофайл для обработки и анализа при помощи машинного обучения (в сети много уже готовых обученных моделей для анализа английской речи). В ответ сервер отправляет пользователю файл с рекомендациями для учителя (какие наиболее частые ошибки совершает студент в своей речи, количество повторяющихся слов, неправильное произношение, неправильное применение времен языка, неправильное употребление вопросительных предложений, пропущенные артикли и так далее).
- Данное приложение выступает в качестве ассистента для учителя, т.к. учитель по человеческой ошибке может пропустить некоторые ошибки ученика, веб-приложение будет компенсировать данное упущение и идти на пользу обучению и образованию в целом.

ТИП ПРОЕКТА

Сервис будет условно-бесплатным. В бесплатной версии будут ограничения в виде количества загружаемых аудио-файлов в день (например 10). Для платных подписчиков ограничения не будет. Стоимость подписки будет варьироваться от 500-1000 рублей в месяц, исходя из-за обеспечения мощных серверов для обработки данных.