Отзыв на командный проект

«SpeechMate: сайт и телеграм бот для транскрипции, перевода и синтезирования речи»

Студентов БПИ206 Куликовой Т. Д., БПИ206 Милорадовой К. С., БПИ203 Насыховой А. А., БПИ201 Щербаковой Е. А.,

Заказчик: ИП МАЖАЕВ ВЯЧЕСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ, Мажаев В. С.

Содержание проектной работы:

- Проведение технических интервью с целью сбора требований с фиксацией результатов в протоколе;
- Планирование проекта;
- Исследование существующих решений для транскрибирования, перевода и синтезирования речи;
- Сравнительный анализ конкурентов;
- Проектирование микросервисной архитектуры сайта и телеграмм-бота с интеграцией ML-пайплайна;
- Разработка прототипа интерфейса сайта в Figma;
- Разработка МL-пайплайна;
- Разработка backend и frontend частей сайта;
- Разработка телеграм-бота;
- Тестирование;
- Разработка технической документации;
- Оценка полученных результатов.

Заказчик подтверждает полученные результаты:

№ п/п	Ключевые результаты по проекту
1.	Разработан сайт, телеграм-бот и ML-пайплайн.
2.	Разработан полный комплект технической документации к проекту.

Комментарии заказчика к результатам:

Работа была завершена вовремя. Функционал за исключением пары моментов реализован в полном объеме. Не реализованы опции клонирования голосов на сайте и генерации краткого пересказа в телеграм-боте.

В процессе обсуждения проекта на первоначальном этапе было обговорено не реализовывать часть опций телеграм-бота на сайте в связи с отличающимися потребностями целевых аудиторий приложений. Это решение было зафиксировано во всех документах.

Система работает стабильно и удовлетворяет все потребности пользователей на первом этапе внедрения.

№ п/п	Критерии оценки	Оценка заказчика (от 1 до 10 баллов)
1.	Качество сбора информации и формализации требований заказчика, подготовка ТЗ	10

2.	Полнота реализованного функционала, соответствие ожиданиям и требованиям заказчика, дизайн интерфейса	8
3.	Результаты тестирования	8
4.	Качество разработанной проектной документации (ТЗ и функциональные требования, архитектура, результаты тестирования, руководства пользователя, пр)	10
5.	Качество и своевременность коммуникаций, информирование об актуальном статусе, активное взаимодействие с заказчиков	9
итого	9	

Индивидуальная оценка участников:

Куликова Т. Д. <u>9</u> Милорадова К. С. <u>9</u> Насыхова А. А. <u>9</u> Щербакова Е. А. <u>9</u>

Комментарии заказчика к оценкам:

Студенты подходили к заданиям с полной ответственностью. О результатах был регулярный отчет, который снабжался анализом и интерпретацией. Во время работы предлагались собственные решения к возникающим задачам и пути дальнейшего развития проекта.

Разработанные студентами продукты полностью соответствуют требованиям, зафиксированным в техническом задании. Они успешно создали сайт и телеграм-бот, которые предоставляют пользователям возможность масштабировать контент путем перевода речи на другой язык. Это отражает их хорошее понимание предметной области и способность эффективно применять технологии разработки.

Заказчик

Дата: 21.03.2024

<u>Макраев</u> / Мажаев В.С.