

User Story for Duolingo

Интеграция языкового помощника на основе ИИ в приложение для изучения языков Duolingo

Содержание

1. Описание
2. Критерии приемки
3. Критерии успешности

Part 1. Описание

Как пользователь, я хочу практиковаться в разговорной речи с виртуальным помощником на основе ИИ, чтобы улучшить свои навыки общения на изучаемом языке.

Функция позволит пользователям более активно практиковать устную речь в реальных ситуациях, поскольку частой жалобой пользователей приложения является неумение применить изученную лексику в устных беседах в жизни несмотря на успешное прохождение заданий в текущей версии приложения.

Part 2. Критерии приемки

1. Пользователь может выбрать тему для разговора на основе пройденных тем и изученной лексики (например, "Поход в магазин", "Путешествия" или "Интервью на работу").
2. Виртуальный помощник на основе ИИ задаёт вопросы и поддерживает беседу на выбранную тему.
3. Приложение анализирует ответы пользователя и даёт обратную связь по грамматике, произношению и правильности ответа.

4. Пользователь может просмотреть ошибки и получить рекомендации по улучшению (например, прослушать правильное произношение фраз).
5. Пользователь может сохранять записи разговоров для повторного прослушивания и анализа.
6. В конце каждой беседы система оценивает пользователя и предлагает задания для улучшения навыков.

Part 3. Критерии успешности

1. Пользователь может выбрать тему разговора и вести беседу с виртуальным помощником.
2. Приложение точно распознаёт речь и даёт обратную связь по произношению, грамматике и лексике.
3. Пользователь может видеть свои ошибки и получать рекомендации для их исправления.
4. После каждого сеанса пользователь получает оценку и рекомендации для дальнейшего обучения.