Мобильное приложение «WordsMemory»

Суть проекта

«WordsMemory» - это проект, представляющий собой мобильное приложение, с помощью которого можно увеличить словарный запас английского языка, используя карточки со словами.

Цель проекта

Облегчить и ускорить изучение английского языка.

Аналитический обзор

Конкуренты в AppStore:

* EasyTen
* Anki
* Upmind
* Remember

Сводная таблица сравнения функциональных возможностей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все функции бесплатны | Удобство интерфейса | Изучение других языков | Наличие картинок и/или текстовых ассоциаций в карточках |
| EasyTen | ***-*** | ***+*** | ***-*** | ***-*** |
| Anki | ***+*** | ***-*** | ***+*** | ***+*** |
| Upmind | ***-*** | ***+*** | ***-*** | ***-*** |
| Remember | ***-*** | ***+*** | ***+*** | ***+*** |
| WordsMemory | ***+*** | ***+*** | ***-*** | ***+*** |

Результаты проекта

Приложение будет реализовано для смартфонов и планшетов на мобильной операционной системе iOS.

Характеристики продукта:

1. Приложение написано на языке программирования Swift в среде разработки Xcode
2. Реализация проекта сразу на двух устройствах – iPhone и iPad
3. Выбор уровня владения языком – начальный, средний, продвинутый
4. Возможность добавления своих карточек
5. Возможность выбора типа упражнения
6. Интуитивно понятный и простой интерфейс
7. Создание и изменение колод с карточками
8. Умный метод интервального повторения слов
9. Отслеживаемый прогресс
10. Встроенное озвучивание транскрипций слов

Задачи проекта

1. Согласование целей и концепции продукта
2. Разработка пользовательского интерфейса и дизайна
3. Разработка серверной части
4. Разработка клиентской части
5. Тестирование
6. Презентация продукта

Допущения и ограничения

* + Нет возможности изучения других языков
  + Не кроссплатформенное приложение