

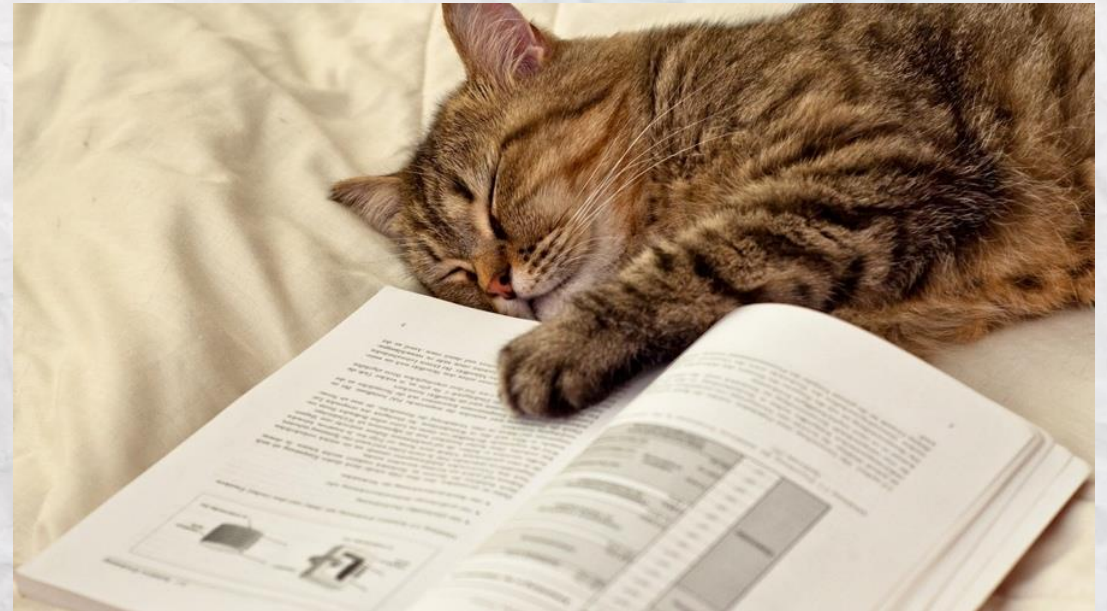


SpeedRead

Куклина Нина
МГТУ им.Баумана, каф.ИУ6(гр.61)

Идея проекта

SpeedRead - тренажер скорочтения, позволяющий научиться быстрее воспринимать и понимать текстовую информацию.



Цель и актуальность

Цель

Создание обучающего приложения, позволяющего пользователю улучшить навыки скорочтения.

Актуальность

Скорочтение - аналитическое чтение с высоким качеством усвоения и с минимальными затратами времени и усилий – важно повышать скорость чтения в темпах современной жизни.

- Скорость прочтения книг может возрасти в среднем в 2-3 раза.
- Тренажер будет полезным как взрослым, так и детям.

Постановка задачи

Задача: Разработать тренажер скорочтения

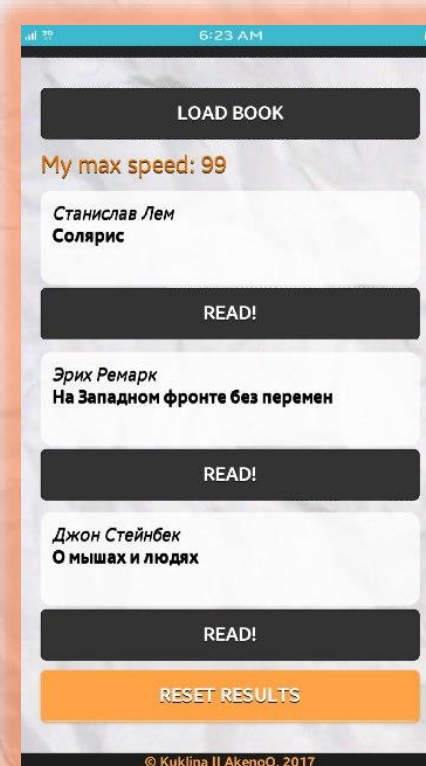
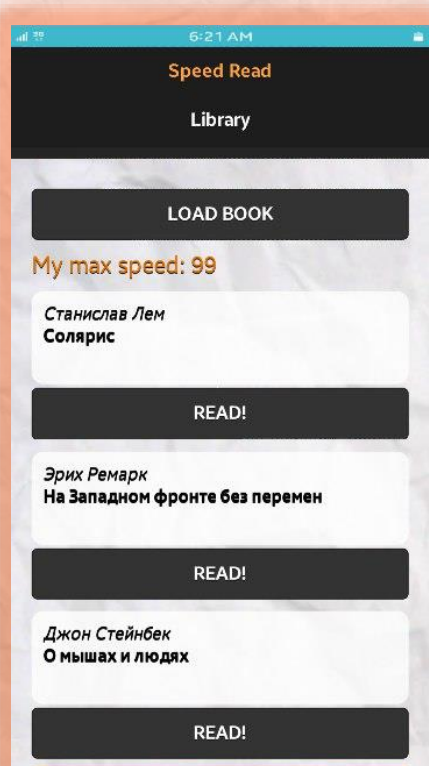
- Слова будут появляться на короткое время, одно за одним, большим удобным шрифтом, так, чтобы не напрягать глаза.

*В проекте используется принцип тренировки RSVP (БСВП)

Технологии:

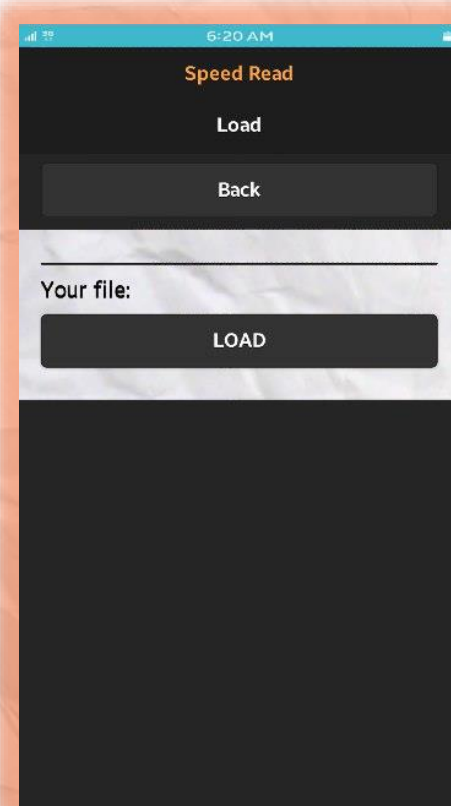
- HTML5
- JavaScript ES5
- jQuery
- jQuery Mobile

SpeedRead: библиотека



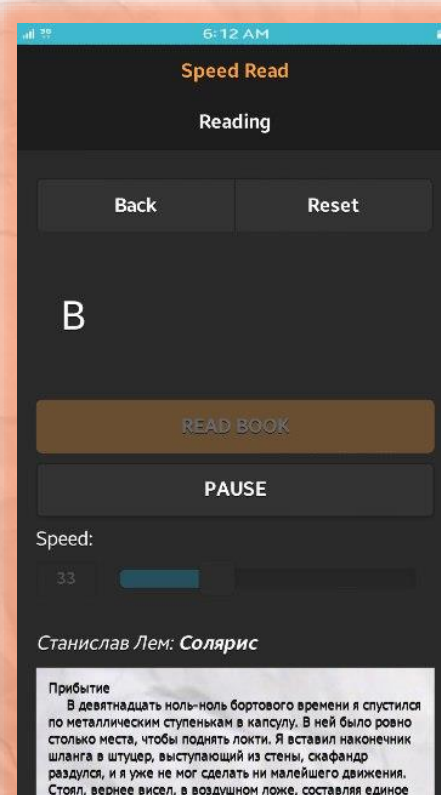
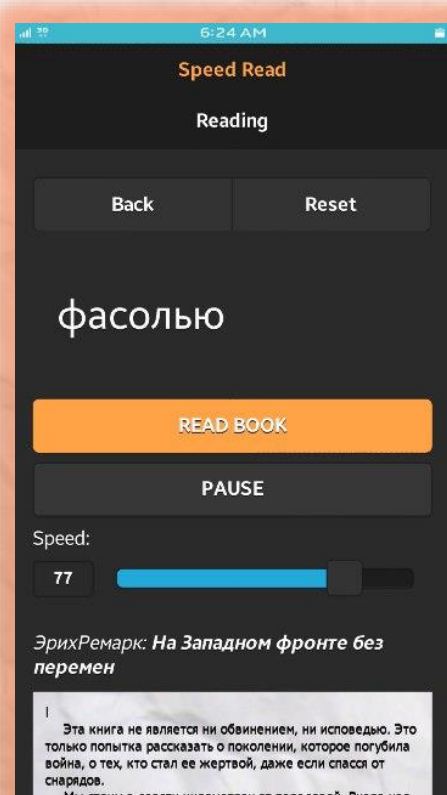
- Пользовательская библиотека
- Отображение рекордной скорости чтения
- Сброс результатов
- Загрузка книг с устройства в библиотеку

SpeedRead: загрузка книг



- Загрузка электронных книг формата FB2 в библиотеку

SpeedRead: чтение



- Управление скоростью чтения
- Пауза во время чтения
- Сохранение точки остановки
- Сброс результатов в текущей книге
- Просмотр полного текста книги

Планы на будущее проекта

- поддержка различных форматов электронных книг
- progressbar чтения книги
- отображение скорости чтения в букв/мин

Заключение

В ходе работы над проектом были приобретены навыки работы с OS Tizen и TizenAPI, а так же усовершенствованы навыки разработки веб-приложений, в том числе с использованием js-фреймворка jQuery.

Разработан мобильное приложение-тренажер скорочтение SpeedRead.

Спасибо за внимание :)

Куклина Нина, МГТУ им.Баумана

- **akenoQ@yandex.ru**
- **8(905)525 67 83**