

Информационная система «Better Row»

Абдулов Илья Александрович

27 октября 2022

Содержание

- 1 Введение
- 2 Описание Better Row
 - Назначение и пользователи Better Row
- 3 Описание Better Row
 - Планируемый набор функций и прототип интерфейса
- 4 Аналоги
- 5 Заключение

Введение

Better Row

Мобильное приложение, куда пользователь заносит данные своих тренировок, чтобы приложение показывало и сохраняло текущие показатели и прогресс. Использование приложения придаст тренировкам осознанности, что поможет в достижении лучшего результата.

Цель практической работы 4

Целью данной работы является описание предметной области функционирования и основной идеи будущего мобильного приложения.

Назначение и пользователи Better Row

Назначение приложения

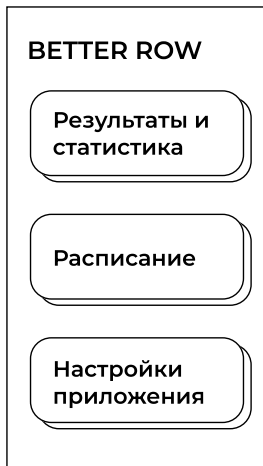
Позволить пользователю сохранять данные о своих тренировках на концепте, чтобы в дальнейшем иметь возможность видеть свой прогресс.

Основные пользователи

Основными пользователями системы будут являться любители академической гребли и участники студенческой гребной лиги России.

Главное меню приложения

Планируется реализовать три вкладки в главном меню: результаты и статистика, расписание тренировок, настройки приложения.



Результаты и статистика

Перемещение для просмотра тренировок по дням. При добавлении тренировки пользователь вводит дистанцию, время, темп заплыва на концепте и пульс.

The image shows a mobile app screen titled "Результаты тренировки" (Results of training). At the top left is a back arrow. Below the title is a section "Добавить тренировку" (Add training) with four input fields, each with a label to its right: "Дистанция (м)" (Distance (m)) with value 1000, "Время (мин:сек)" (Time (min:sec)) with value 10:00, "Гребков (раз/мин)" (Strokes (strokes/min)) with value 24, and "Пульс (уд/мин)" (Pulse (bats/min)) with value 190. Below these fields is a large black circle with a white plus sign. At the bottom is a navigation bar with a left arrow, five circular buttons labeled "ОКТ 26", "ОКТ 27", "ОКТ 28", "ОКТ 29", and "ОКТ 30", and a right arrow.

Результаты и статистика

При просмотре тренировок выводится средняя скорость заплыва и сравнение результатов с прошлыми тренировками.



Расписание тренировок

Пользователь может всегда изменить расписание

<

Расписание

Вторник
17:00 - 18:30
ул. Ломоносова 9

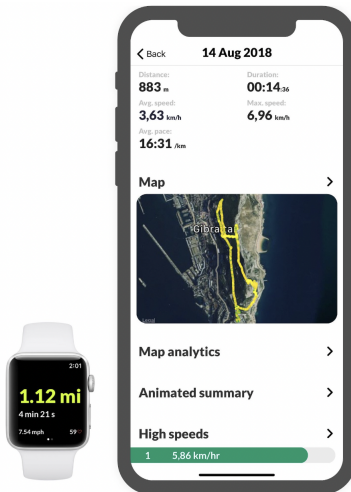
Четверг
18:00 - 19:30
ул. Ломоносова 9

Пятница
19:30 - 21:00
ул. Ломоносова 9

ИЗМЕНИТЬ

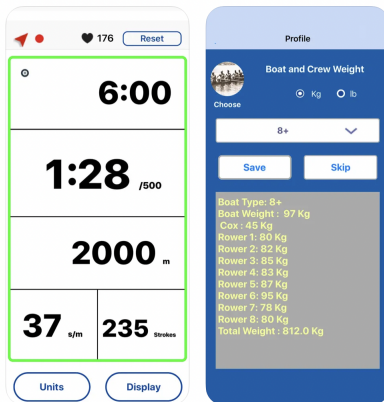
Watersports Tracker

Приложение, которое предоставляет статистику о тренировке на воде, отслеживая геолокацию смартфона.



RowingCoach 4.0

Приложение предоставляет статистику и все показатели тренировки, отслеживая местоположение пользователя.



Заклучение

В практической работе

- Представлено мобильное приложение «Better Row»
- Описана предметная область функционирования приложения и основная идея приложения
- Представлен прототип интерфейса приложения