

Спортивное приложение для капы

Описание:

Приложение для тренировок, разработанное на Flutter, для умного устройства (капы). Позволяет отслеживать параметры в режиме реального времени и сравнивать с предыдущими результатами, сохранёнными в облаке.

Выполненные работы:

- Внедрение режима обновления прошивки устройства (DFU)
- Обработка, хранение и представление собранных данных
- Две страницы приложения: **Home** и **Settings**. Макеты были предоставлены клиентом.

Данные на странице **Home** получены с устройства через BLE и представлены в удобном виде: график или таблица (при нажатии на шестиугольник)

На странице **Settings** реализована поддержка мультиязычности, DFU и переключение формата параметров.

- Интеграция с облаком и веб-приложением, где хранятся настройки приложения, данные учетных записей и результаты предыдущих измерений капы.

Панель администратора позволяет редактировать настройки приложения (перевод, версия прошивки, данные пользователей).

Кабинет пользователя позволяет просматривать данные прошлых измерений капы, выполнять сравнение за определённый период.



Рис 1. Страница Home

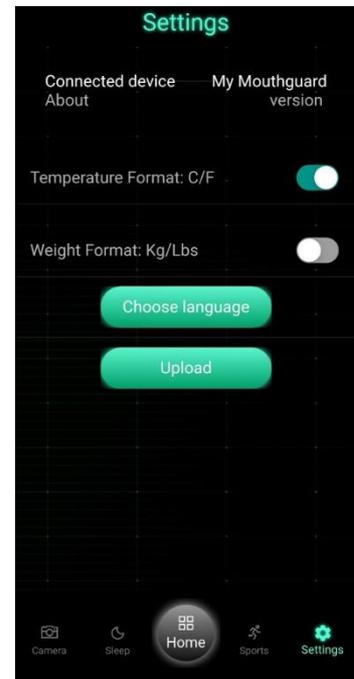


Рис 2. Страница Settings

Технологии:

- Flutter
- DFU
- BLE
- Django
- PostgreSQL
- Макеты Figma



Рис 3. Прототип умной капы

Наши контакты:



mir.dev/ai-powered-devices



proto@mir.dev



+7 812 660 67 01