

weight-controll-app

Приложение для контроля веса. Разработана командой "Вали кабана !!!" как заочный кейс к предпрофессиональной олимпиаде 2020-2021

Инструкция для установки

Запуск интерфейс

1. Склонировать репозиторий
2. Перейти в папку с веб-приложением `cd src/frontend/weight-controll-app`
3. Установить пакеты: `npm install package.json`
4. Запустить приложение на локальном компьютере `npm start`
5. Открыть `localhost:3000`

Запуск базы данных

1. Установить себе на компьютер MongoDB и запустить её сервер слушать порт `localhost:27017`

Запуск сервера

1. Склонировать репозиторий
2. Перейти в папку с сервером `cd src/backend/`
3. Установить пакеты: `pip install requirements.txt`
4. Запустить сервер на локальном компьютере `python src/app.py`

Использованные технологии

- Backend:
 - [Python language](https://en.wikipedia.org/wiki/Python_%28programming_language%29) (https://en.wikipedia.org/wiki/Python_%28programming_language%29)
 - [MongoDB](https://en.wikipedia.org/wiki/MongoDB) (<https://en.wikipedia.org/wiki/MongoDB>)
 - [Flask web framework](https://en.wikipedia.org/wiki/Flask_(web_framework)) ([https://en.wikipedia.org/wiki/Flask_\(web_framework\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Flask_(web_framework)))
 - [Bcrypt hashing library](https://en.wikipedia.org/wiki/bcrypt) (<https://en.wikipedia.org/wiki/bcrypt>)
- Frontend:
 - [React framework](https://en.wikipedia.org/wiki/React_(web_framework)) ([https://en.wikipedia.org/wiki/React_\(web_framework\)](https://en.wikipedia.org/wiki/React_(web_framework)))
 - [\[Redux\]](https://en.wikipedia.org/wiki/Redux_(JavaScript_library)) ([https://en.wikipedia.org/wiki/Redux_\(JavaScript_library\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Redux_(JavaScript_library)))
 - [Material UI](https://material-ui.com/) (<https://material-ui.com/>)
 - [Google Charts](https://en.wikipedia.org/wiki/Google_Charts) (https://en.wikipedia.org/wiki/Google_Charts)

Более подробная документация

- [Backend](https://github.com/VALI-KABANA/weight-controll-app/blob/main/docs/back.md) (<https://github.com/VALI-KABANA/weight-controll-app/blob/main/docs/back.md>)
- [Frontend](https://github.com/VALI-KABANA/weight-controll-app/blob/main/docs/front.md) (<https://github.com/VALI-KABANA/weight-controll-app/blob/main/docs/front.md>)

[app/blob/main/docs/front.md](#))