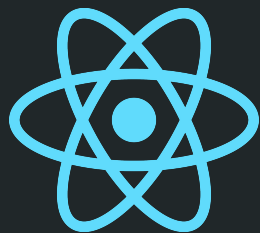


StreetSafe - Технологичен Стак

Мартин Станчев 2001321086 СИ 4-ти курс

Технологии



React / React Native

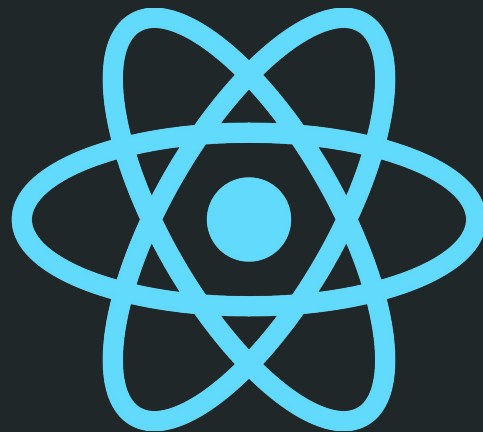
Node.js

Supabase



Frontend

- За направата на frontend-а ще се използва React(за потенциално мобилно приложение React Native), защото ще направи процесът на изработка бърз и лесен.
- Има множество библиотеки с готови компоненти.
- Приложението ще е бързо и разширяемо.



Backend

- За направата на Backend-а ще се използва Node.js с Express, поради лесното разширяване в бъдеще.
- Използването на един език за Frontend и Backend, ще направи разработката му доста по-лесна защото програмистите ще могат да работят заедно и по двете направления.
- Node.js не предлага най-добрият performance, но е напълно достатъчен за нуждите на проекта.



Database

- За направата на базата ще се използва Supabase, защото е много мощна и лесна за използване.
- Supabase ще улесни аутентикацията с други платформи, защото по начало поддържа най-популярните.
- Съдържа Storage с Buckets, които улесняват използването на файлове и снимки.



Разпределение

Роля	Студент (имена)
Developer 1	Мартин Станчев
Developer 2	Васил Камберов
QA	Живко Колев
Project manager	Симе Янкулов
Product owner	Кристина Кръстева

Introducing: StreetSafe

Report, contribute, take action

An application
which helps
everyone's
agenda

