

Mindful city



Екип

- Име: Zencode
- Състав:
- Иван Гълъбаров – Backend
- Петя Стефанова – Frontend
- Томи Ставрев – Backend
- Красимир Георгиев – Frontend



Идеи и проблеми

- Проектът ни засяга три глобални проблема :
 - екологичните проблеми
 - пристрастяването към телефона и социалните мрежи
 - менталното здраве

Решения на проблемите

- **Проблем:**

- екологичните проблеми
- пристрастяването към телефона и социалните мрежи
- менталното здраве

- **Решение:**

- Предизвикателства свързани с екология
- Предизвикателства за дигитален детокс
- Присъединяване към общност

Архитектура:

- Проектът е разделен на две основни части:
frontend/ — React приложение (TypeScript) с Vite.
Отговаря за UI, маршрутизация, локални състояния и комуникация с backend чрез HTTP.
- backend/ — Rust приложение (Axum + SQLx).
Отговаря за API endpoints, автентикация, достъп до база данни и бизнес логика.
- База данни — управлявана чрез SQLx и конфигурирана чрез променлива на средата (например DATABASE_URL). Може да бъде PostgreSQL (или друго, което SQLx поддържа), според конфигурацията.

Технологии:

Backend – Axum и Rust

Frontend – React и Typescript

Архитектура и технологии



**Благодарим за
вниманието!**
