

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:**

- Свързване на frontend и backend
- малко време за работа

- **Решения:**

- Екипна работа
- Добър ментор

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). PostgreSQL.

Технологии:

Backend – Axum и Rust

Frontend – React и Typescript

Архитектура и ТЕХНОЛОГИИ



**Благодарим за
вниманието!**
