

# 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
  - пристрастването 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!**

---