NotesHare

NotesHare

- Webová aplikácia na písanie a zdieľanie poznámok.
- Uživateľ môže:
 - riadiť prístup k svojim poznámkam (súkromné, verejné, friends-only, group-only, group membership)
 - vytvárať skupiny, ktoré umožňujú zdieľanie určených poznámok medzi určenými uživateľmi
 - posielať žiadosti na priateľstvo a skupiny

Použité technológie

- Client side: TypeScript, CSS, React 18
- Server side: Node.js 23, Express.js 5, JavaScript
- **Database**: PostgreSQL 17
- **Hosting**: render.com

Čo sa mi podarilo a čo už nie

- Väčšinu funkcionality aplikácie zo špecifikácie som implementoval, okrem:
 - "Group description" pri skupinách.
 - Atribúty topic a tags pre poznámky.
 - Možnosť viacerých skupín pre jeden súbor.

Keby som mal ešte čas pracovať na svojej aplikácii, prerobil by som:
vypisovanie chýb, dizajn stránky a architektúru v backende.

Čo by sa dalo ešte rozšíriť?

- Možnosť úprav spoločných súborov (write access).
- Sociálny aspekt stránky: profilovka, vyhľadávať skupiny a uživateľov cez tagy, možno chat vramci skupiny alebo medzi uživateľmi.

Retrospektíva

- Na stránke som pracoval dosť nepravideľne.
- Keby som v budúcnosti robil podobný projekt určite by som išiel na vec systematickejšie.
- Veci som robil celkom zabehu.

DEMO