**FAIR ESTATE**

Jednoduché nalezení bydlení a spolubydlících pro studenty

**OBSAH**

[Cíl projektu 3](#_Toc187648907)

[Použité jazyky 3](#_Toc187648908)

[Diagram databáze 4](#_Toc187648909)

[Použité knihovny 4](#_Toc187648910)

[Design 5](#_Toc187648911)

[Funkce 5](#_Toc187648912)

[Role admin 6](#_Toc187648913)

[Role student 6](#_Toc187648914)

[Role prodejce 6](#_Toc187648915)

[Přehled aplikace 6](#_Toc187648916)

# Cíl projektu

Cílem projektu je vytvořit funkční webovou aplikaci, kde lidé mohou inzerovat své byty/pokoje následně by to mělo být přehledné pro studenty, kteří pomocí naší aplikace, najdou bydlení popř. i svého budoucího spolubydlícího. Bude responzivní.

# Použité jazyky

* React (framework – tailwind)
* PostgreSQL (SuperBase)

# Diagram databáze

Obsah obrázku snímek obrazovky, Grafický software, Multimediální software

Popis byl vytvořen automaticky

# Použité knihovny

Začal jsem tak, že jsem si naprogramoval základní kód, funkce a styl stránky. Následně jsem spolupracoval s AI (**Lovable.dev**), která zároveň spolupracuje se **Supabase** (PostgreSQL), Supabase je velice přehledná a lehce se s ní volí různé extensions/funkce např. Reset hesla, přihlášení pomocí Google apod. a je zadarmo. Lovable AI je taky, že popíše kroky, co změnil. Člověk to ale taky po ní někdy musí opravovat, protože není dokonalá, ale ušetří spoustu.

# Design

**Font**, který bude použit se jmenuje Roboto

# Funkce

* Filtrace např. Filtrace ceny
* Platební možnost skrz Stripe
* Menu (Nabídka bydlení, Najdi spolubydlícího, O nás, Přidat nemovitost)
* Email-Marketing
* Možnost resetovat heslo, díky emailu

# Role admin

1. Možnost schvalování nabídek
2. Vlastní login
3. Smazání/Přidání nabídek
4. Úprava nabídek
5. Úprava balíčků

# Role student

1. Možnost nahlížet na stránku
2. Může se seznamovat s ostatními

# Role prodejce

1. Možnost přidávat/upravovat pouze své nabídky
2. Všechny možnosti z role student

# Přehled aplikace

Hlavní stránkaObsah obrázku text, snímek obrazovky, Webové stránky, Webová stránka

Popis byl vytvořen automaticky

Najít spolubydlící

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software

Popis byl vytvořen automaticky

Možnost přidat nemovitost/byt/pokojObsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, design

Popis byl vytvořen automaticky

Stránka o násObsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, Webová stránka

Popis byl vytvořen automaticky

PřihlášeníObsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, design

Popis byl vytvořen automaticky

Nastavení profiluObsah obrázku text, snímek obrazovky

Popis byl vytvořen automaticky

# Průchod uživatele diagram