# CharityCloud – README

## Popis projektu

- BackEnd → Node.js (routing)

- Databáza → MongoDB (verejná IP adresa 0.0.0.0/0)

- FrontEnd → Viacstránkový systém (multipage)

Štruktúra:

- FrontEnd (klientska časť) → postavená na Next.js (TypeScript), volania API cez axios

- FE\_admin (admin časť) → postavená na Next.js, bez autentifikácie (nebola požadovaná – žiadne prihlasovanie / registrácia)

## Návod na spustenie

Krok 1

Stiahnite si priečinok charity z GitHubu.

Krok 2

Otvorte priečinok charity vo Visual Studio Code. Predpokladá sa, že máte VS Code už nainštalovaný.

Krok 3

Vytvorte dva terminály – jeden pre BackEnd, druhý pre FrontEnd.

## Krok 4 – Spustenie BackEndu a pripojenie k databáze

Krok 4.1.1 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity> cd .\BackEnd\

Krok 4.1.2 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity\BackEnd> node server.js

Výstup:

[dotenv@17.2.0] injecting env (2) from .env

🚀 Server running on http://localhost:4000

✅ MongoDB connected

## Krok 5 – Spustenie FrontEnd (klientska časť)

Krok 5.1.1 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity> cd .\FrontEnd\

Krok 5.1.2 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity\FrontEnd> cd .\charity-app\

Krok 5.1.3 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity\FrontEnd\charity-app> npm run dev

Výstup:

> charity-app@0.1.0 dev

> next dev --turbopack

▲ Next.js 15.3.5 (Turbopack)

- Local: http://localhost:3000

- Network: http://192.168.56.1:3000

✓ Starting...

✓ Ready in 1014ms

## Krok 5 – Spustenie FE\_admin (admin časť)

Krok 5.1.1 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity> cd .\FE\_admin\

Krok 5.1.2 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity\FE\_admin> cd .\charity-app\

Krok 5.1.3 – Príkaz:

PS C:\Users\matej\OneDrive\Desktop\charity\FE\_admin\charity-app> npm run dev

Výstup:

> charity-app@0.1.0 dev

> next dev --turbopack

▲ Next.js 15.3.5 (Turbopack)

- Local: http://localhost:3000

- Network: http://192.168.56.1:3000

✓ Starting...

✓ Ready in 1056ms

○ Compiling /Pages/Zbierka ...

✓ Compiled /Pages/Zbierka in 2.3s

GET /Pages/Zbierka 200 in 2700ms

✓ Compiled /favicon.ico in 380ms

GET /favicon.ico?favicon.c6c82793.ico 200 in 666ms