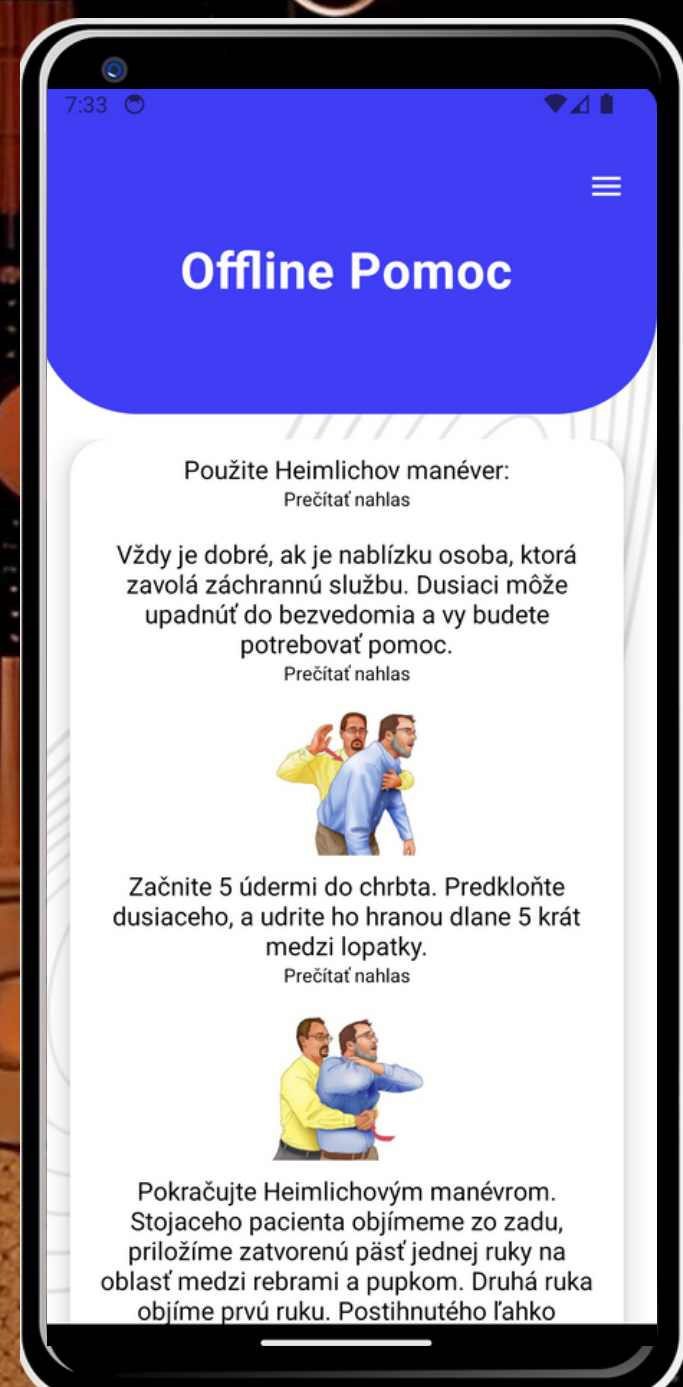
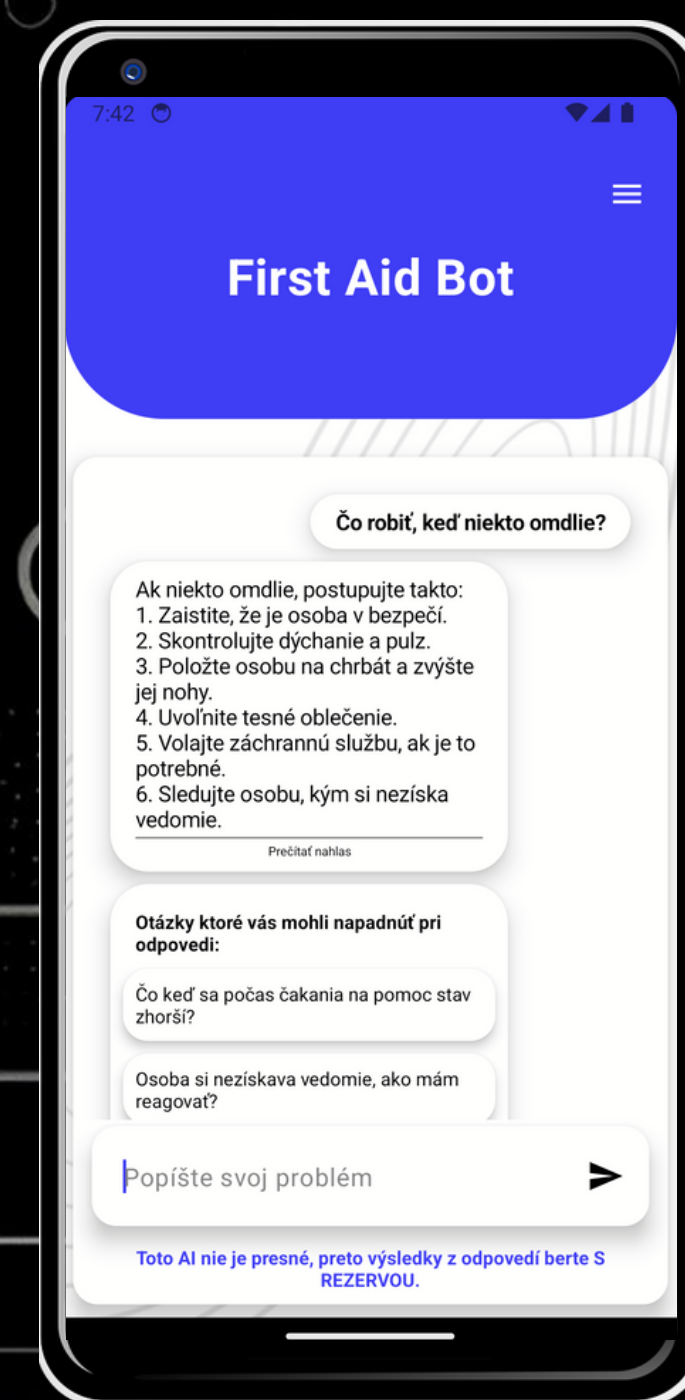
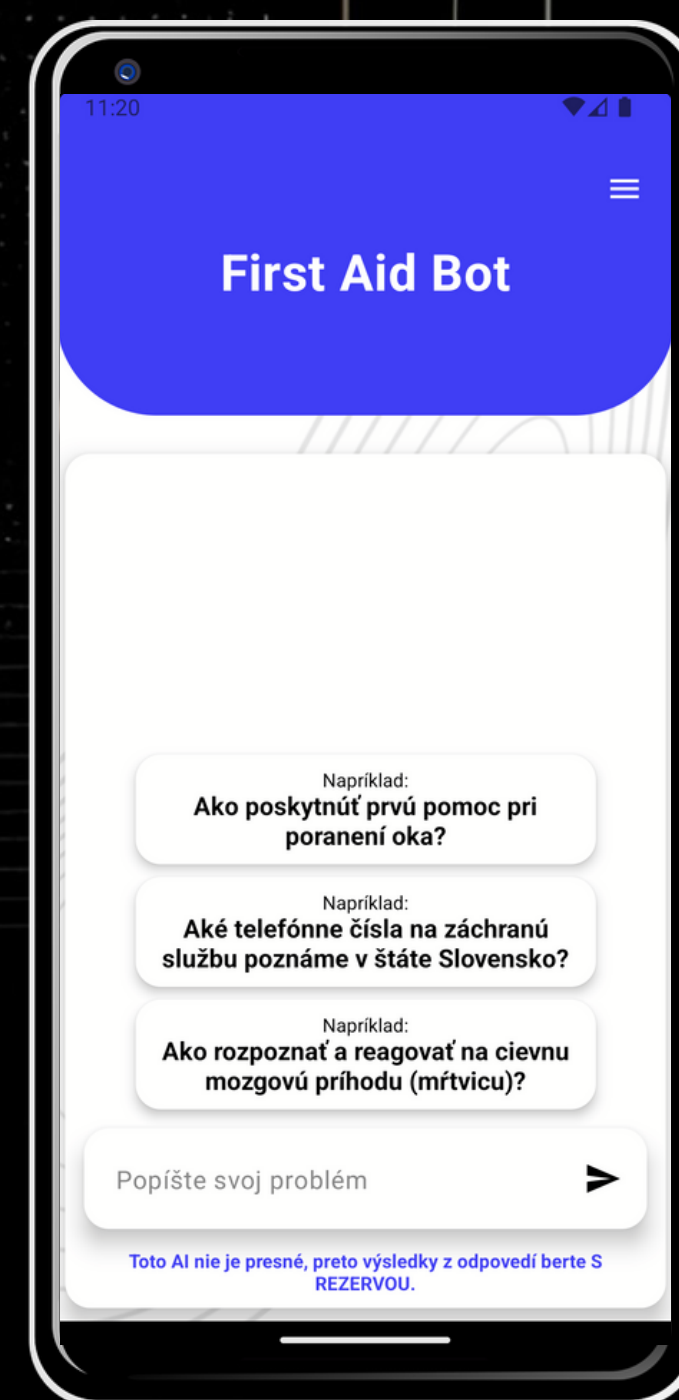




Bc. Timotej Gally, Bc. Martin Perignáth, Bc. Peter Skok, Bc. René Florian
GlobalLogic: Ing. Pavol Šatala, PhD. **KPI:** doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD.

Problematika

Aj v súčasnej dobe, kedy sa umelá inteligencia pomaly stáva súčasťou každodenného života, sa ľudia v určitých situáciách stretávajú s potrebou vyhľadania informácií k rýchlej zdravotnej pomoci. Naša nová aplikácia to rieši jednoducho, s čiastočným využitím umelej inteligencie. Všetky potrebné informácie sú priamo v aplikácii.



Riešenie

Aplikácia ponúka tri hlavné funkcionality:

First Aid Bot

- Komunikácia s online AI chatbotom formou preddefinovaných, alebo vlastných otázok.

Offline Pomoc

- Schopnosť poskytovať expertné odporúčania pre prvú pomoc mimo dosahu siete.

Tiesňové Volanie

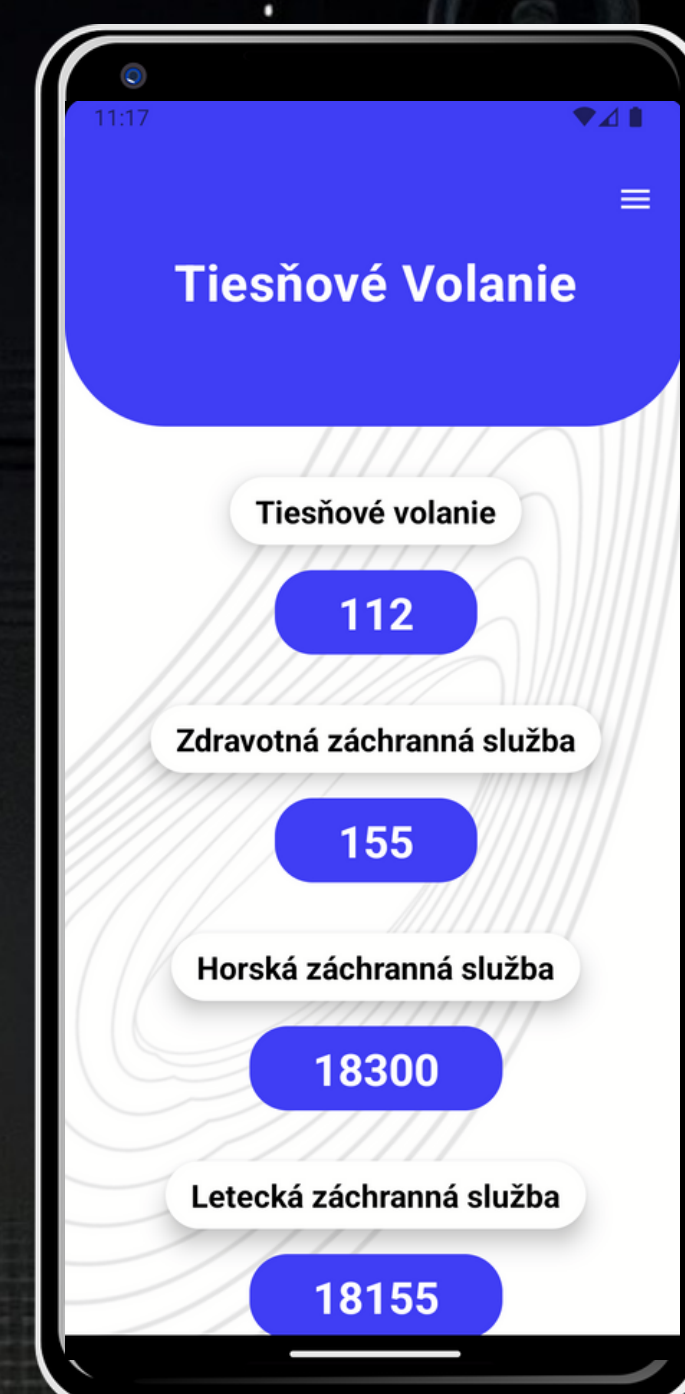
- Možnosť okamžitého tiesňového hovoru.

Vyhodnotenie riešenia

Aplikácia je schopná plniť si svoju úlohu či už je zariadenie pripojené k sieti, alebo mimo dosah signálu. Za týmto účelom poskytuje 3 rôzne funkcionality, ktorými pomáha zjednodušovať proces vyhľadávania informácií o prvej pomoci pre ľudí v núdzi.

Funkcionalita **First Aid Bot** ponúka možnosť pokračovania pomocou preddefinovaných otázok v kontexte konverzácie, čo uľahčuje použitie v stresových situáciách. Tieto otázky sú tiež generované pomocou AI.

Pre zjednodušenie používania sa vo funkciách **First Aid Bot** a **Offline Pomoc** taktiež využíva prevod textu na reč.



android



OpenAI



Flask

