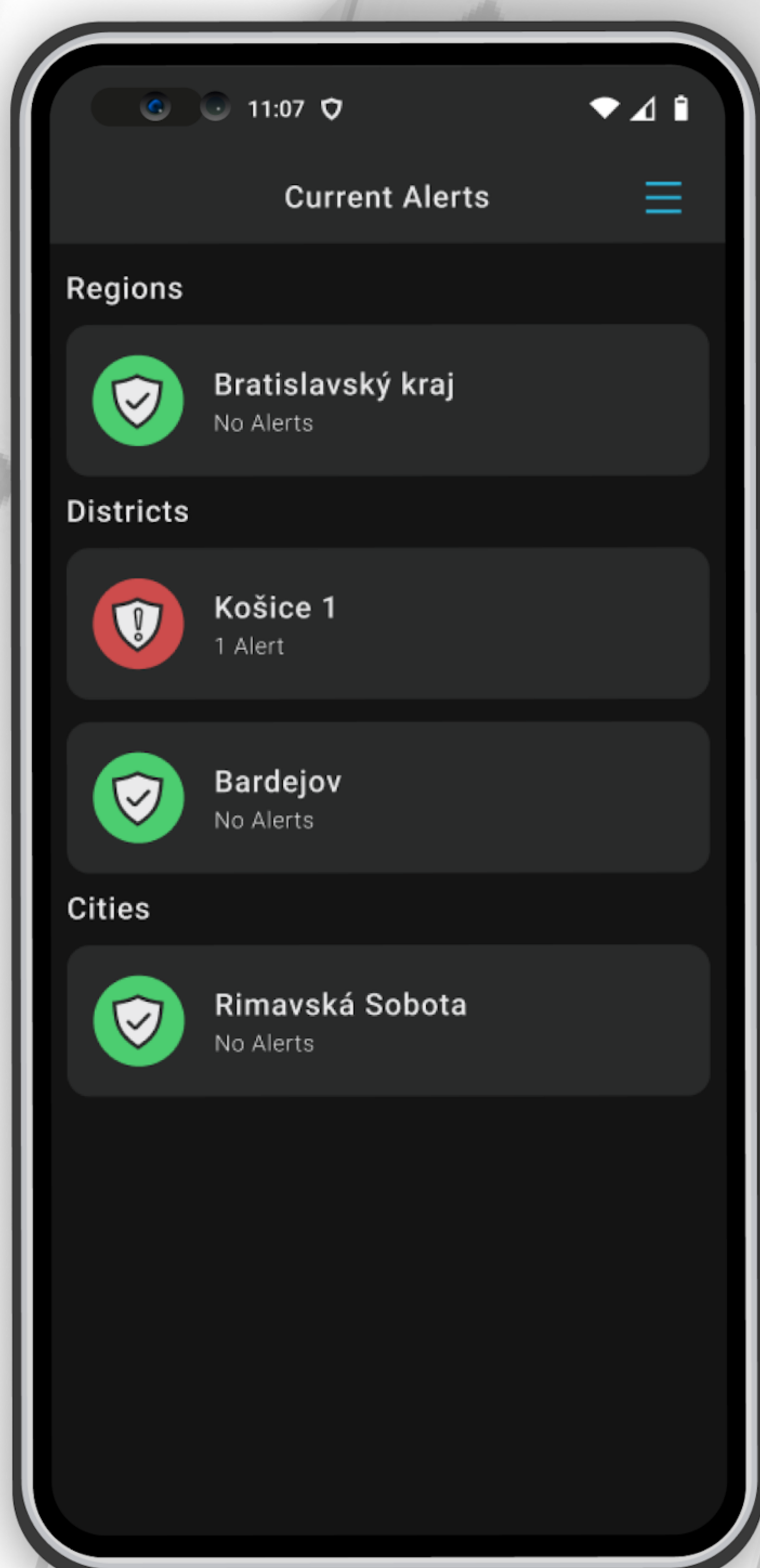


Mentori firmy: Ing. Norbert Sándor, Ing. Adam Tirpák
Mentor KPI: doc. Ing. Csaba Szabó Phd.

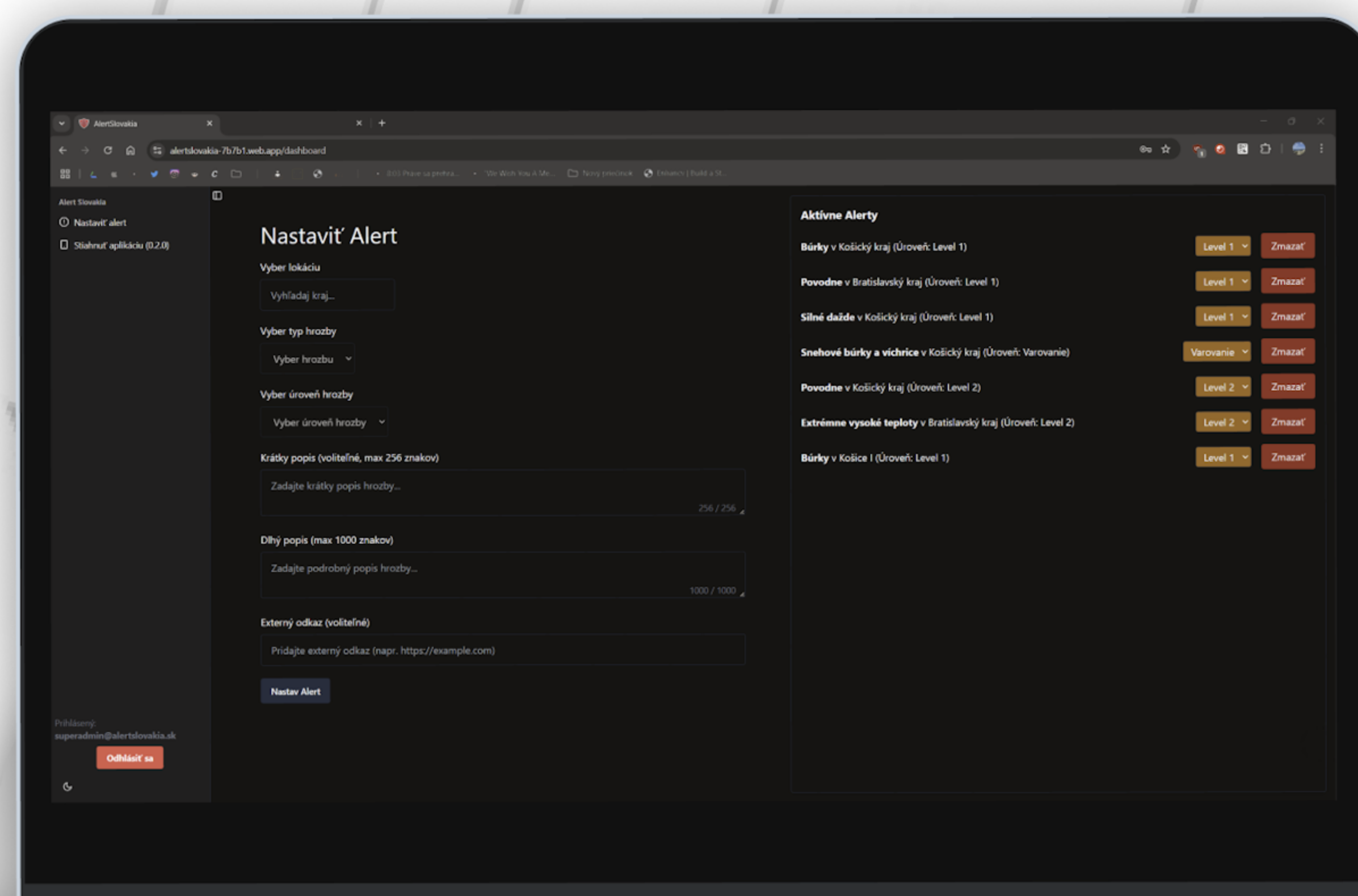
Problém

Obyvatelia Slovenska nemajú efektívny systém na prijímanie výstrah o krízových situáciách v reálnom čase.



Vlastnosti riešenia

- **Mobilná aplikácia** pre Android optimalizovaná na rýchle notifikácie.
- Vytvorená **Android-Native package** pre notifikácie riešiacia limitácie Androidu a iných, už existujúcich riešení.
- **Prispôbenie aplikácie** – mute alertov, selekcia podľa kraja, okresu, mesta a výber špecifických hrozieb pre každú lokalitu.
- **Svetlý a tmavý režim** pre mobil a web.
- Použité **vlastné** zvuky pre notifikácie
- Podpora **troch jazykov** (SK, EN, UA).



Riešenie

Vytvorený systém umožňujúci posilať a prijímať výstrahy v reálnom čase podľa polohy alebo vybraných oblastí.

Systém zabezpečuje prepojenie s autoritami na rýchle a presné informovanie o hrozbách, zvyšujúc bezpečnosť obyvateľov krajiny.

- **Webová aplikácia** umožňuje zadávať výstrahy oprávnenými organizáciami.
- **AI generované** preklady popisov hrozieb.
- **Firebase** na ukladanie a správu upozornení.
- **Admin rozhranie** umožňujúce upravovať a mazať výstrahy po ich ukončení.
- **Role-based systém** webu umožňuje manažment hrozieb podľa oprávnení inštitúcie.