

51 City Portal

Tím:

Lukáš Sekerák, Jakub Malicher, Stanislav Šoltys, Tomáš Olšavský, Veronika Angelovičová

Mentori:

Karol Flak, Martin Hollý, Andrej Krátky, Mária Minaričová

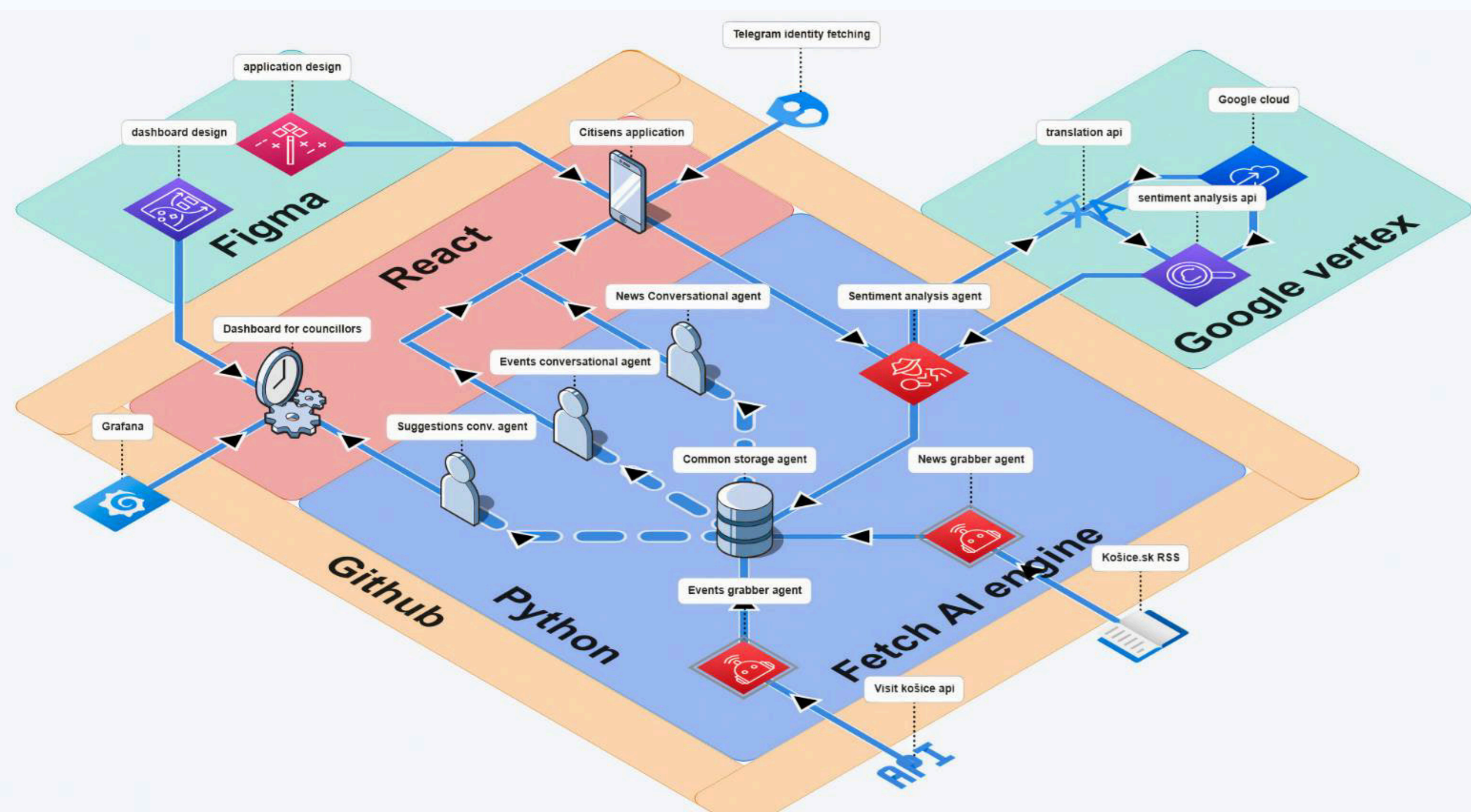
Vlastník produktu: ExCoLabs



Opis problému

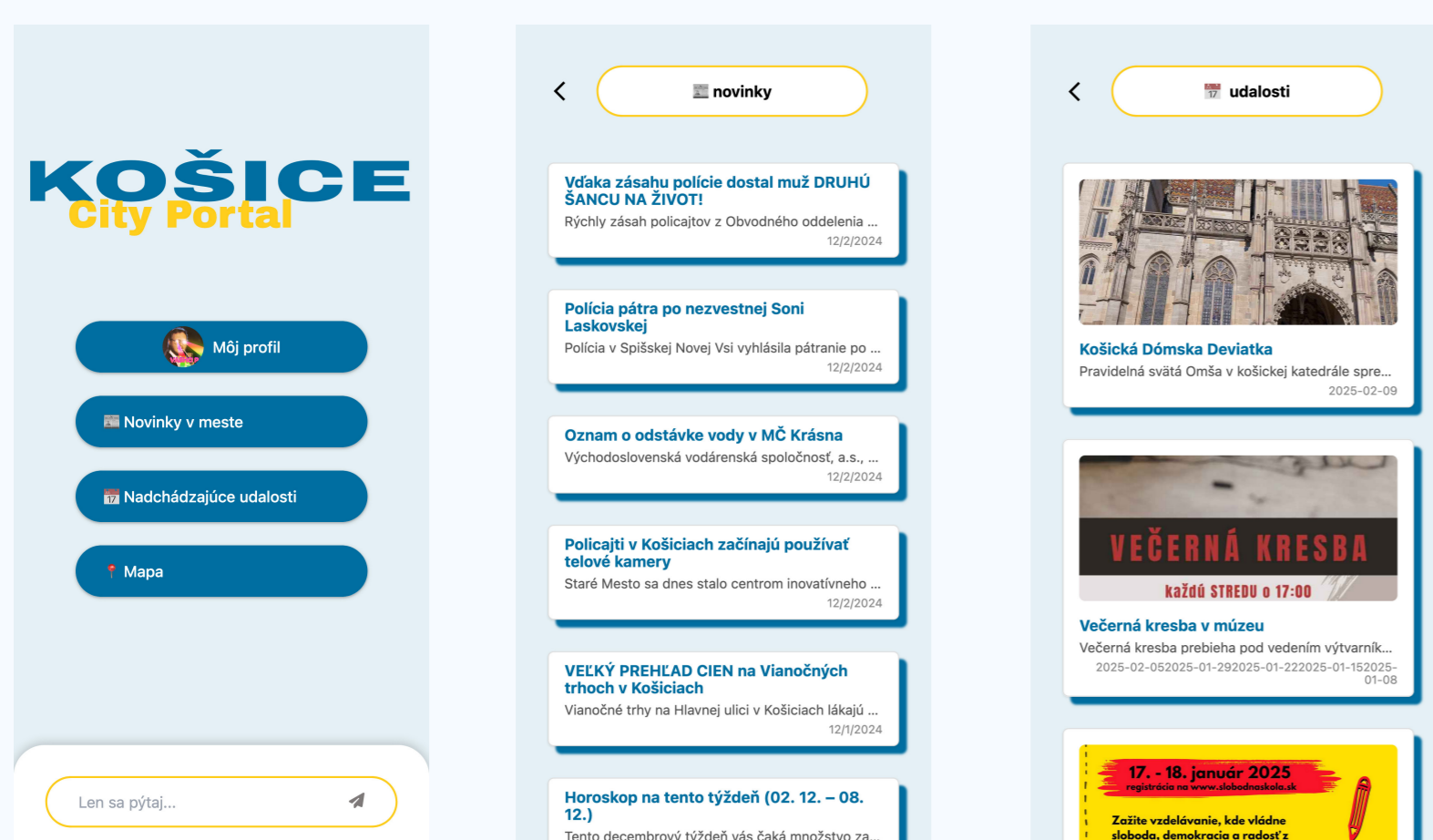
Komunikácia medzi občanmi a miestnymi úradmi je pomerne obmedzená – občania nemajú možnosť zasahovať do diania v Košiciach a vedenie od nich nemá feedback. Zároveň neexistuje aplikácia, kde by si občan mohol novinky a podujatia týkajúce sa Košíc jednoducho vyhľadať.

Architektúra riešenia

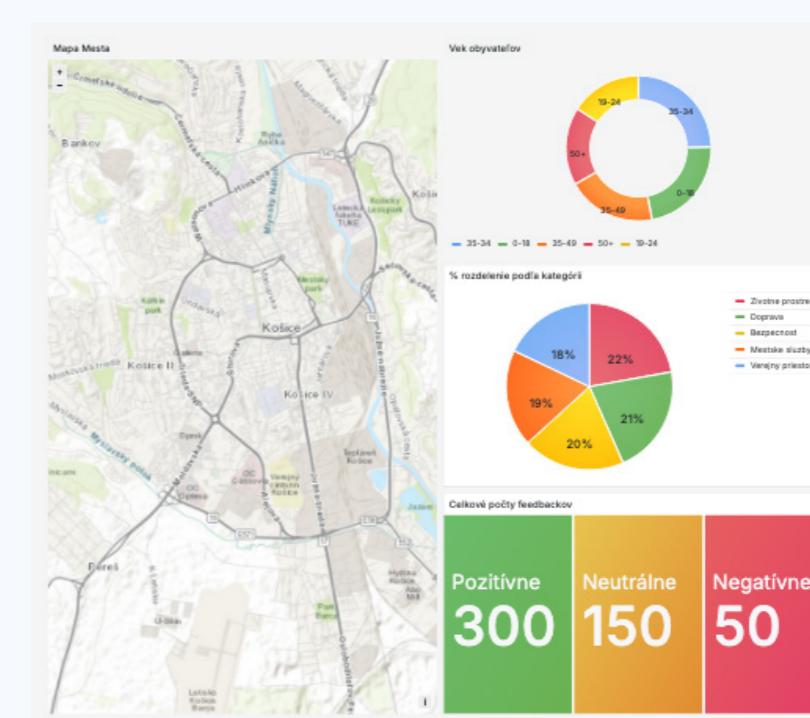


Na backend sa využil produkt Fetch AI: pythonovská knižnica *uAgents*. Agenti *grabberi* sťahujú novinky z RSS feedu portálu *kosice.sk* a podujatia z *visitkosice.org* API. Konverzační agenti umožňujú komunikáciu s frontendom, ktorý bol dizajnovaný vo Figma a programovaný v Reacte. Na analýzu sentimentu sa používa Google Vertex a ako úložisko slúži storage agent.

Mobilná aplikácia



Dashboard pre poslancov



Použité technológie



Vyhodnotenie riešenia

Naše riešenie je *občan-friendly*, pretože umožňuje jednoduchý prístup k podujatiam a novinkám mesta, a zároveň ponúka možnosť pridávať spätnú väzbu. K dispozícii je okrem aplikácie pre občana aj dashboard pre poslancov, kde pre nich budú reakcie občanov dostupné, čo zjednoduší ich prepojenie s úradmi.