

## Opis problému

Rýchle a efektívne vyhľadávanie v organizačnej štruktúre firiem je dnes stále problémom. Vhodným riešením je implementácia relačnej SQL a grafovej databázy, ktorá na princípe REST API endpointov vracia dáta z organizačnej štruktúry a umožňuje používateľovi zistiť, kto je jeho nadriadený, a kto sú jeho podriadení.

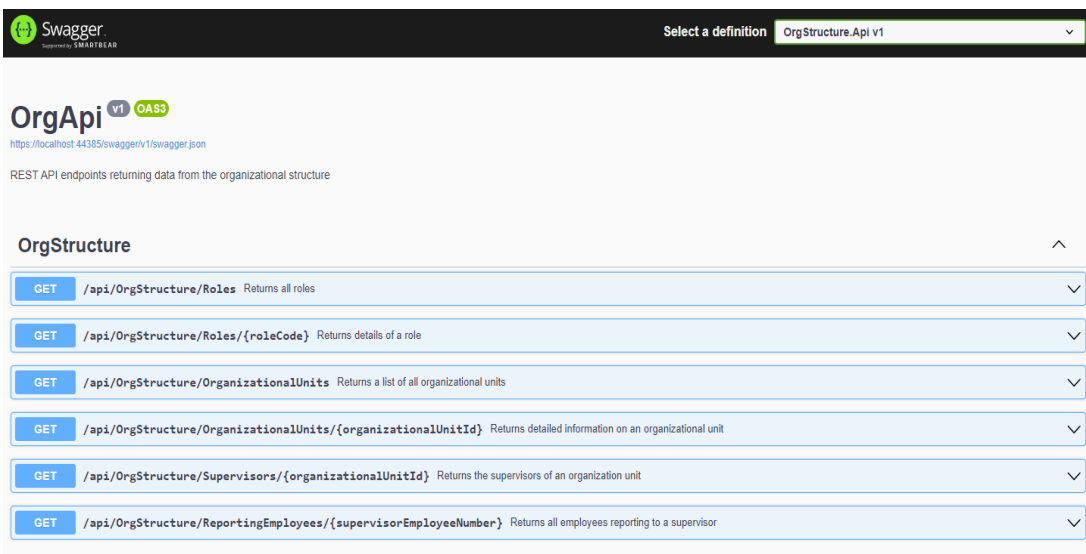


## Vlastnosti riešenia

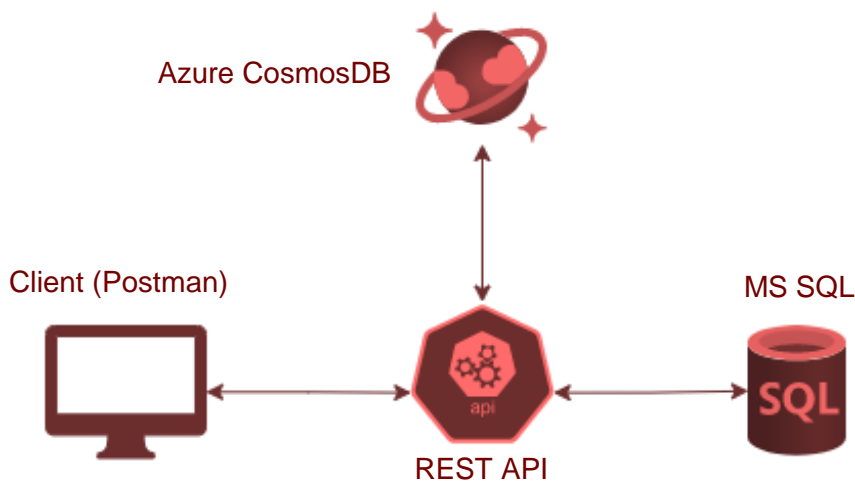
Rýchle a jednoduché zobrazenie hierarchie medzi zamestnancami organizácie.

Možnosť vyhľadávania v grafovej alebo relačnej SQL databáze a ich porovnanie.

Presné informácie o organizačnej jednotke, vrátane priradenia rôznych rolí.



## Architektúra



## Použité nástroje:



## Vyhodnotenie riešenia

- relačná SQL databáza
  - väzby medzi viacerými entitami sa lepšie dajú implementovať v relačnej databáze
  - rýchle odozvy pre jednotlivé entity
- grafová databáza
  - Rýchlejšie vyhľadávanie v hierarchii organizačnej štruktúry