



rt21

David Slatinek, Marcel Iskrač, Vid Kreča





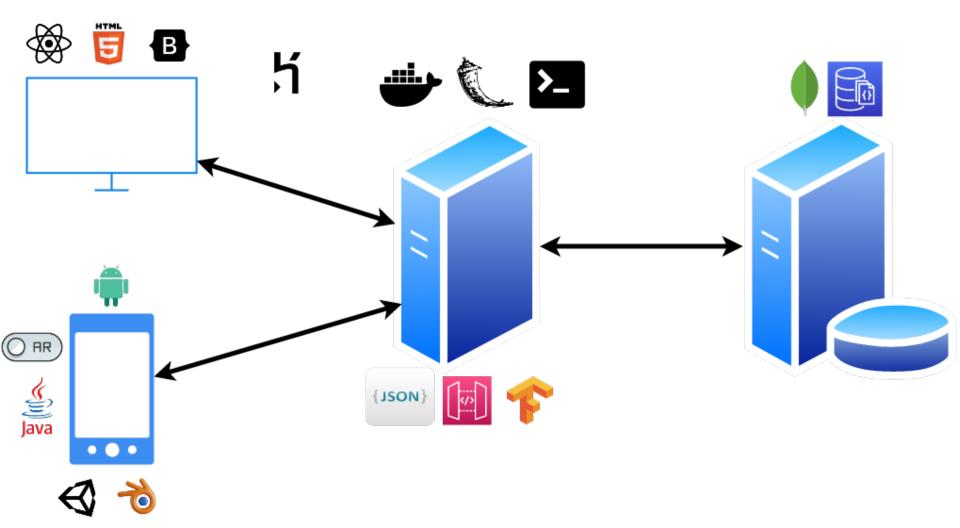
Projekt 21

- Android aplikacija za zajem podatkov
 - Lokacija, kvaliteta ceste, hitrost, prometni znaki
- Podatkovna baza
- API za pridobivanje in shranjevanje podatkov z računalniškim vidom
 - Prepoznava prometnih znakov
- Spletna stran za vizualizacijo podatkov
- AR aplikacija
 - Prikaz znakov in kvalitete ceste





Infrastruktura







Video

Aplikacija za zbiranje podatkov med vožnjo





Izboljšave

- Platformna neodvisnost
- Sledenje vožnje med črtami
- Skaliranje
 - Vertikalno, horizontalno
- Mikrostoritye
 - API za prijavo, za registracijo ...
- Uravnoteženje bremena, API gateway, CDN, Kubernetes, monitoring
- UI, UX