

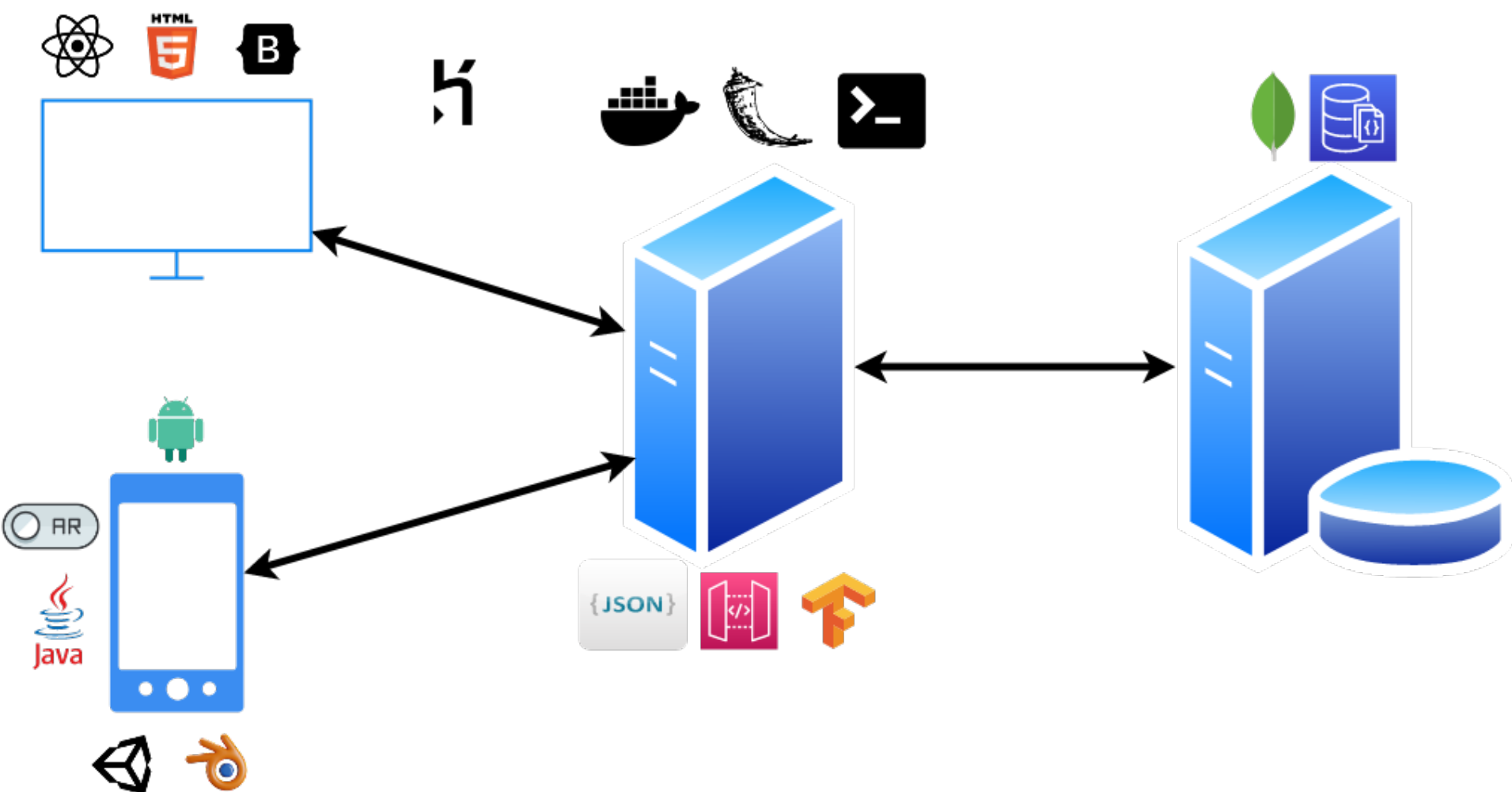
rt21

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
 - Prepoznavna 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
- Mikrostoritve
 - API za prijavo, za registracijo ...
- Uravnoteženje bremena, API prehod, CDN, Kubernetes, spremljanje sistema
- Uporabniški vmesnik, uporabniška izkušnja