

Arhitektura se može podijeliti na tri glavne cjeline:

1. Klijentska aplikacija
2. Frontend servis
3. Backend podsustavi

Klijentska aplikacija je program koji korisniku pruža sučelje za komunikaciju s ostatkom sustava. Sama aplikacija je dizajnirana po vizualnim načelima dobrog UX i UI dizajna kako bi korisnik imao što manje trenja u realizaciji svojih ideja.

Frontend servis, zahvaljujući na korištenju NextJS-a kao radnog okvira, sama web aplikacija bi bila optimizirana za što veće performanse i minimalno kašnjenje kroz uporabu caching metoda i pre-renderiranim komponentama.

Backend podsustavi su najkompleksnija podcjelina same arhitekture. Backend je po uzoru na moderne mikroservisne arhitekture

4.1 Baza podataka

4.2 Dijagram razreda

4.3 Dijagram stanja

4.4 Dijagram aktivnosti

4.5 Dijagram komponenti