

Atskaite

Darba uzdevums:

- Izveidot Android aplikācijas, kura sūtīs savus geolokācijas datus uz "Firebase Realtime database", priekš datu tālākas apstrādes un attēlošanas administrātoriem.

Apraksts par to, kas tika izdarīts:

- Uzdevums bija realizēt mūsu idejas vienu no galvenām sastāvdaļām, bet tieši android lietotnes pusi, kas nepārtraukti sūtīs un atjaunos savus geolokācijas datus reālā laika datu bāzē. Mēs izmantojām Android Studio priekš lietotnes izstrādes jo tās piedāvā visus nepieciešamos izstrādes rīkus, ka arī dod iespēju ļoti viegli un ātri integrēt 'third party tools', kuri atvieglo un paātrina lietotnes izstrādi. Mūsu specializācija novirze ir diezgan tālu no programmēšanas, tāpēc lielāka daļa no uzdevumiem kas liktos viegli mums aizņēma krietnu laiku.

Es ar grupas biedru Maksimu Vecenānu, kas ar mani strādāja pie lietotnes, bijām patērējuši ap veselu nedēļu sava brīvā laika lai izveidotu strādājošu android lietotni kas ne tikai atbalsta vecākas android versijas, bet arī pēdējo android Pie versiju.

Es uzskatu ka darbs tika pabeigts samērā labi un ātri neskatoties uz to ka mums nebija lielas pieredzes programmēt Java valodā.