



Sthenos fizisko aktivitāšu mobila aplikācija

Kvalifikācijas darbs

Roberts Kristians Markūns

2021

Uzdevuma nostādne

Kvalifikācijas darba uzdevums ir izveidot vingrinājumu mobilo aplikāciju. Ar sistēmas palīdzību varēs viegli atrast vingrinājumus ekipējumu un citus noderīgus rīkus.

Funkcionalitātes:

- ❖ lietotāja profilā veidošana;
- ❖ hronometra izmantošana;
- ❖ vingrinājuma izpildes skaita ģenerēšana;
- ❖ vingrinājuma apskate;
- ❖ ekipējuma apskate;
- ❖ 'ToDo' jeb Darāmo lietu saraksts;
- ❖ atgādinājuma uzstādīšana;
- ❖ lietotājs varēs ātri pārvietoties cauri aplikācijai ar navigācijas joslu;
- ❖ termiņa uzstādīšana.

Izmantotās izstrādes tehnoloģijas

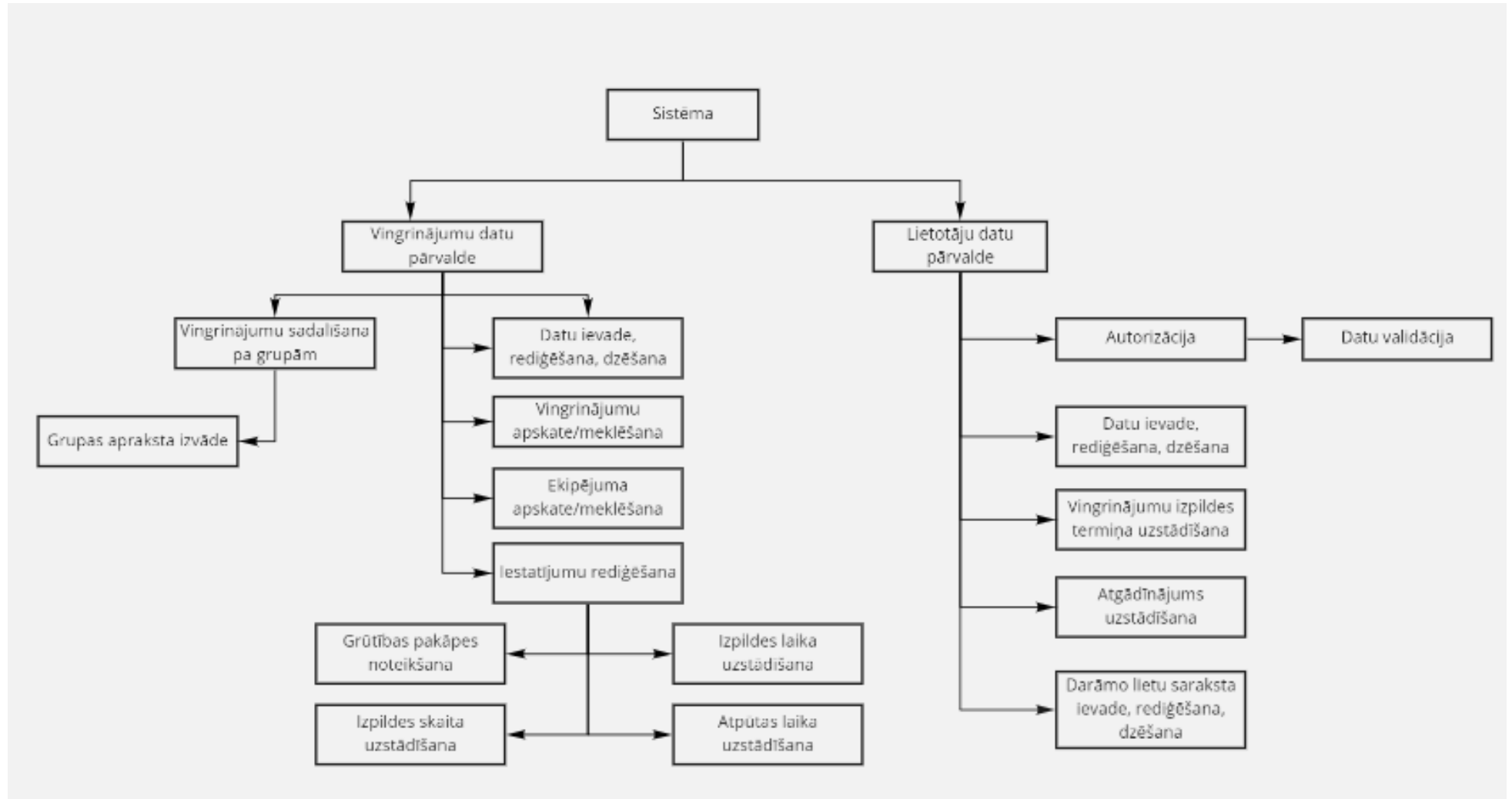
Valodas:

- ❖ Java
- ❖ PHP
- ❖ MySQL, SQLite

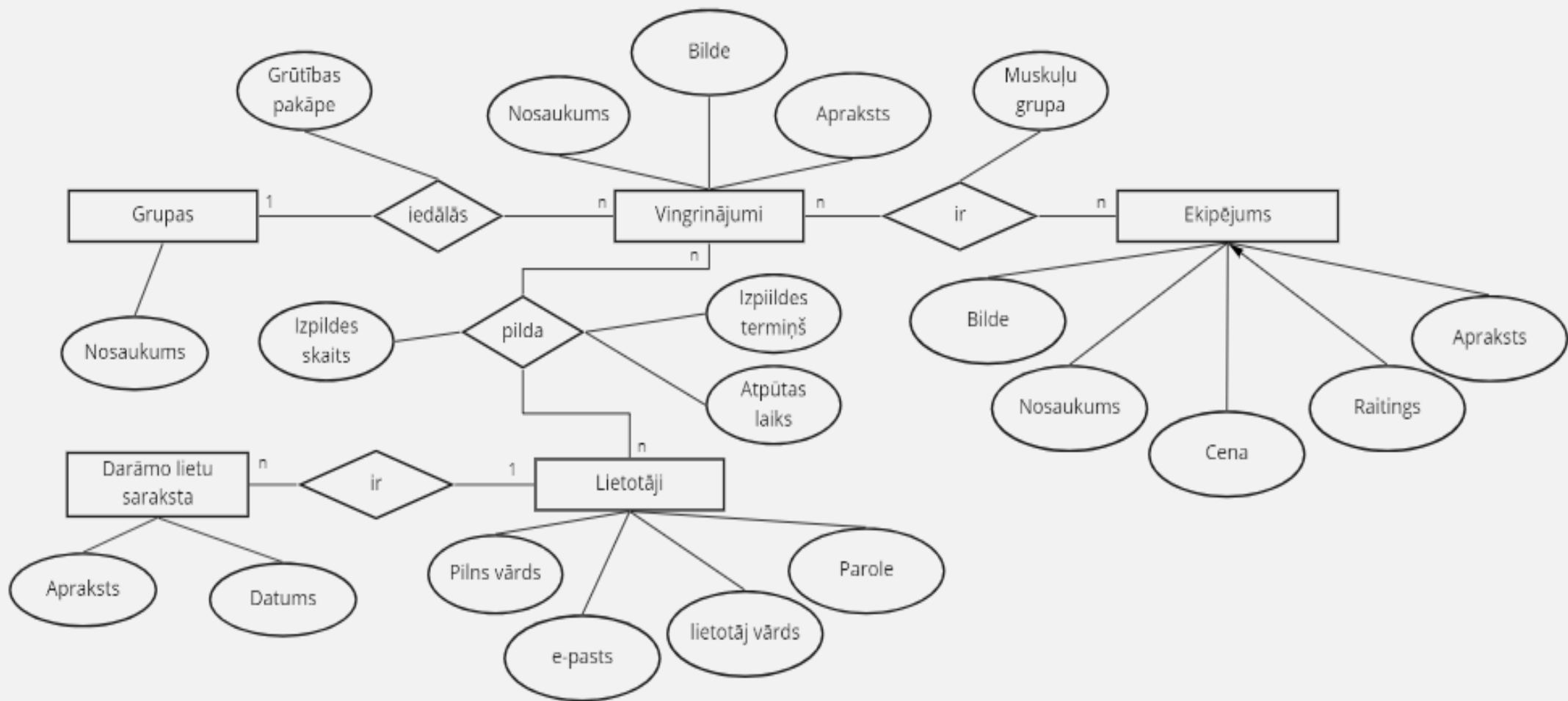
Izstrādes vides:

- ❖ Android Studio
- ❖ VisualCode
- ❖ phpMyAdmin, XAMPP

Funkcionālās dekompozīcijas diagramma

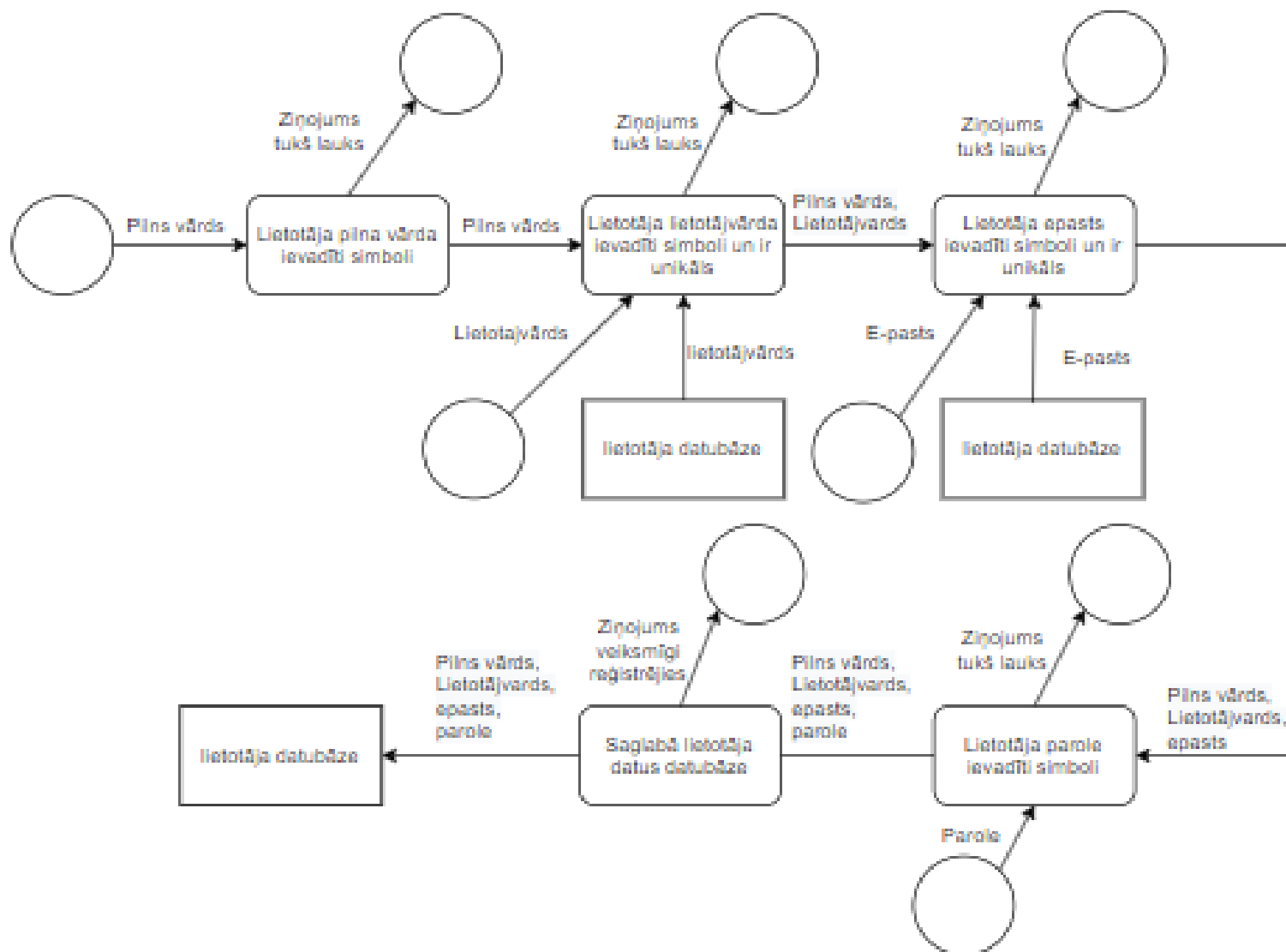


ER diagramma

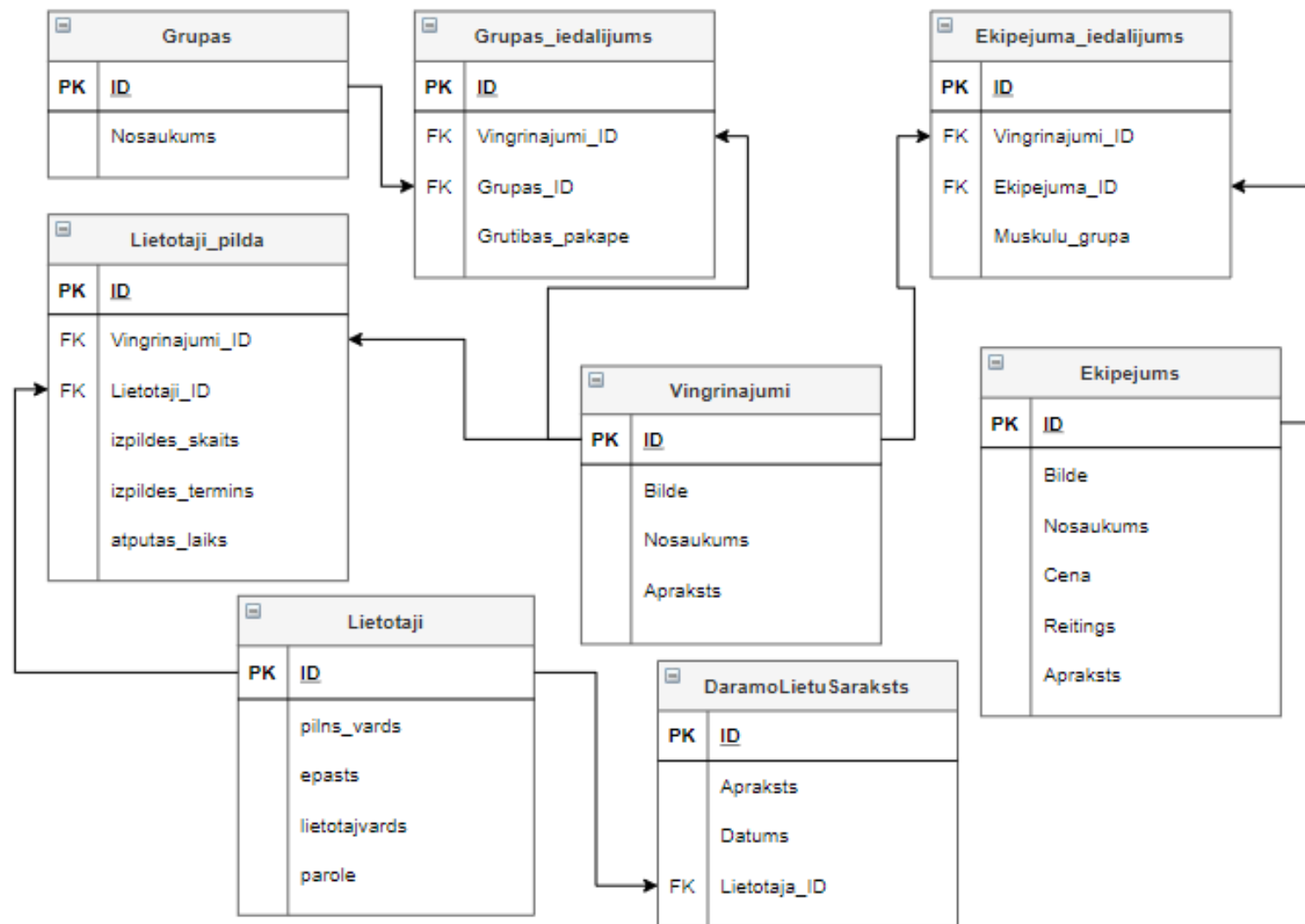


Datu plūsmu diagramma

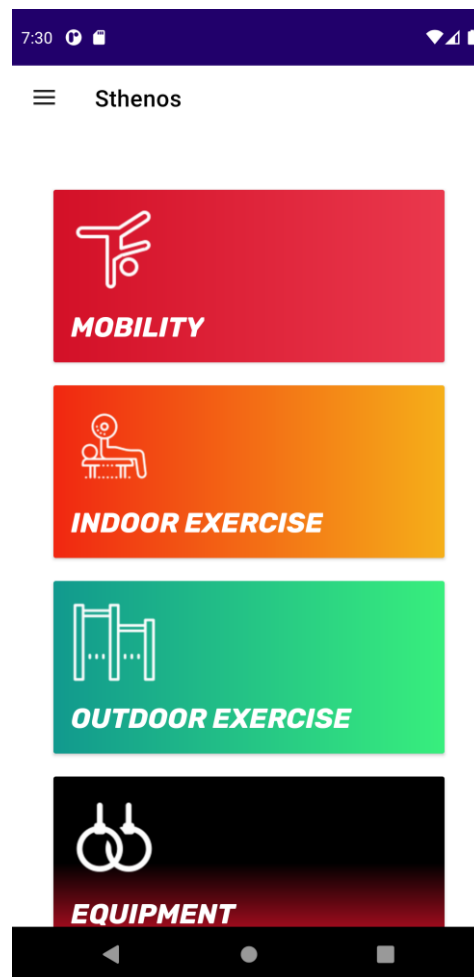
Lietotāja reģistrācija



Tabulu saišu shēma



Programmas galvenā loga attēls



Paldies par uzmanību!

