



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM

Planning Poker

Készítette:

Fabian Renata-Timea

Informatika III

Marosvásárhely 2019

Tartalomjegyzék



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM

| | |
|-----------------------------|---|
| | 1 |
| Planning Poker..... | 1 |
| Bevezető..... | 3 |
| Saját project..... | 3 |
| Implementáció..... | 4 |
| Firebase..... | 4 |
| GitHub..... | 5 |
| Az alkalmazás működése..... | 5 |
| Adminisztrátor..... | 5 |
| Felhasználó..... | 7 |

Bevezető

A Planning Poker egy olyan alkalmazás melyben több személy nyilváníthat véleményt, egy időintervallumon belül. Az alkalmazás két oldalról közelíthető meg: adminisztrátor és felhasználó.

Az adminisztrátor maga a Scrum Master, csoportokat, kérdéseket hozz létre, a csoportokhoz megengedi bizonyos számú felhasználó csatlakozását, majd lezárja a szavazást és megnézheti az eredményt.

A felhasználó adott kóddal belép a csoportba, látja a kérdést majd szavazhat rá, a lehetséges válaszok egyikének kiválasztásával.

Saját project

A projectem egy Android Studioban írt alkalmazás, a meglévő átértelmezett megvalósítása, hasonló alapokkal.

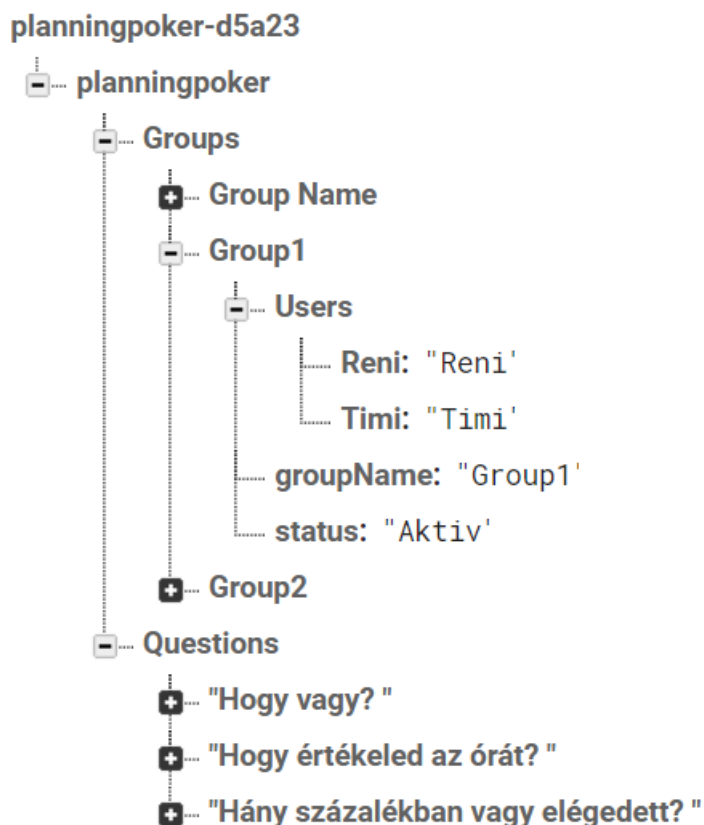
Tehát az alkalmazás ugyanúgy két oldalú, egy adminisztrátori rész és egy felhasználói. Tehát az alkalmazás igazából két alkalmazás, viszont egy adatbázishoz kötve. Így lehet kapcsolatot teremteni a két felület között, az adminisztrátor látja a felhasználók válaszait, míg a felhasználók az adminisztrátor által feltett kérdésekre adhatnak választ, és látják a szavazás eredményét.

Implementáció

Az projectet két lépésben hoztam létre, két külön alkalmazást nyitottam meg, majd ezeket a Firebase-ben levő projecthez kapcsoltam, így lett a két alkalmazásból egy project. A projectet a helyi tárolás mellett a GitHub-ra töltöttem fel, itt folyamatosan frissítettem azért, hogy követhető legyen.

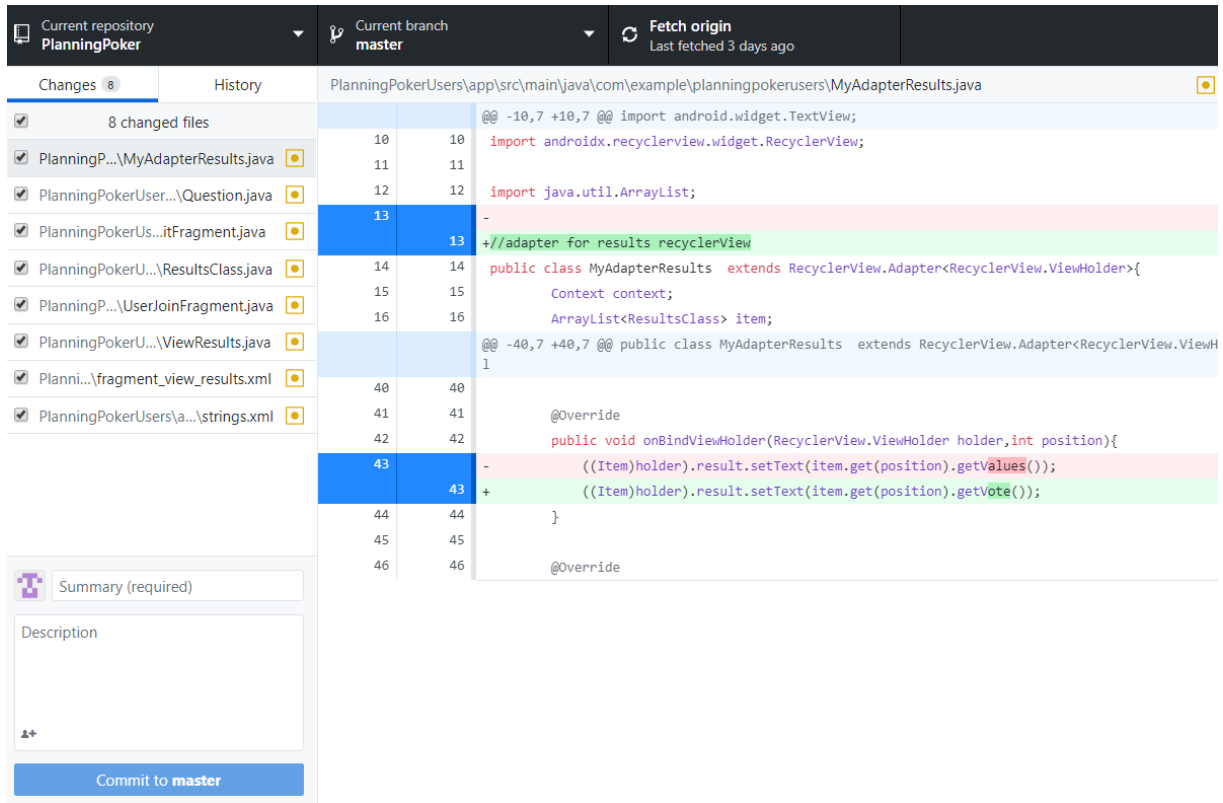
Firestore

Az adatbázis felépítése a következő képen alakult, külön tároltam a csoportokat és a kérdéseket is. A csoportokhoz hozzá rendeltem a kérdéseket, minden kérdésnek van csoport id-ja és felhasználókról is egy lista, ebben felhasználó név és a szavazásának értéke is el van tárolva.



GitHub

A GitHub Desktop-ot használtam.

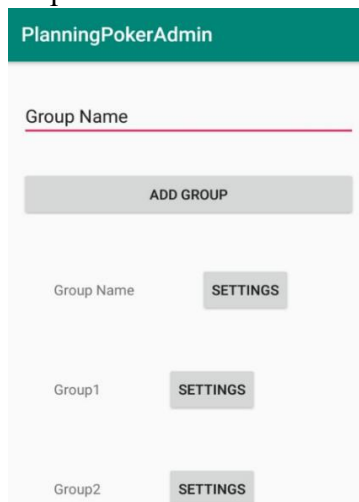


Az alkalmazás működése

Adminisztrátor

Feladata:

1. csoportok létrehozása:



2. Csoportokhoz kérdés hozzáadása és aktiválás

PlanningPokerAdmin

Group Settings

Group Name

ADD QUESTIONS

Hogy értékeled az órát? ☐

3. Eredmény lekérés

PlanningPokerAdmin

Results

Group1

Hogy vagy?

Boro:8

Reni:4

Timi:8

Felhasználó

Feladata:

1. Bejelentkezés (példa: Group1, saját név):

PlanningPokerUsers

User Login

GroupName

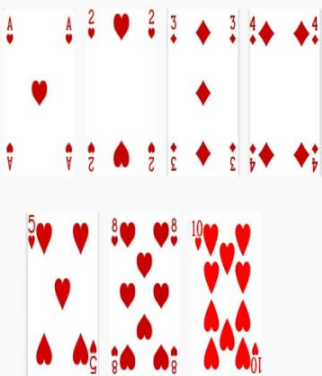
Name

JOIN

2. Szavazás:

PlanningPokerUsers

Hogy vagy?



3. Eredmény:

PlanningPokerUsers

Results

Group Name

Hány fok van

Reni:10