



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 hoz 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.

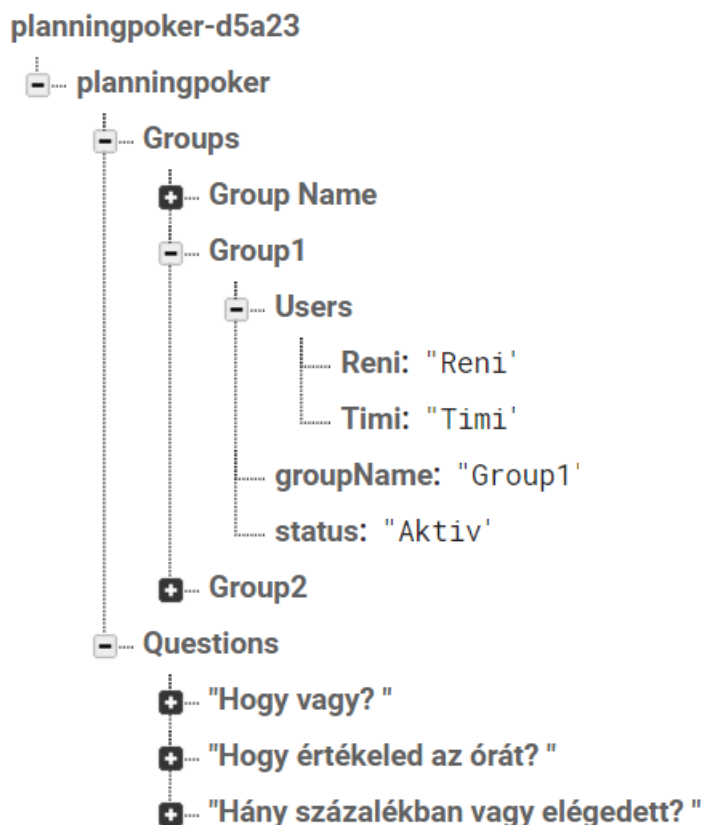
Tehát az alkalmazás ugyanúgy két oldalú, egy adminisztrátori rész és egy felhasználói. Az alkalmazás igazából két alkalmazás, viszont egy adatbázishoz kötve. Így lehet kapcsolatot teremteni a két felület között, az adminisztrátor látja a felhasználók válaszait, míg a felhasználók az adminisztrátor által 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.

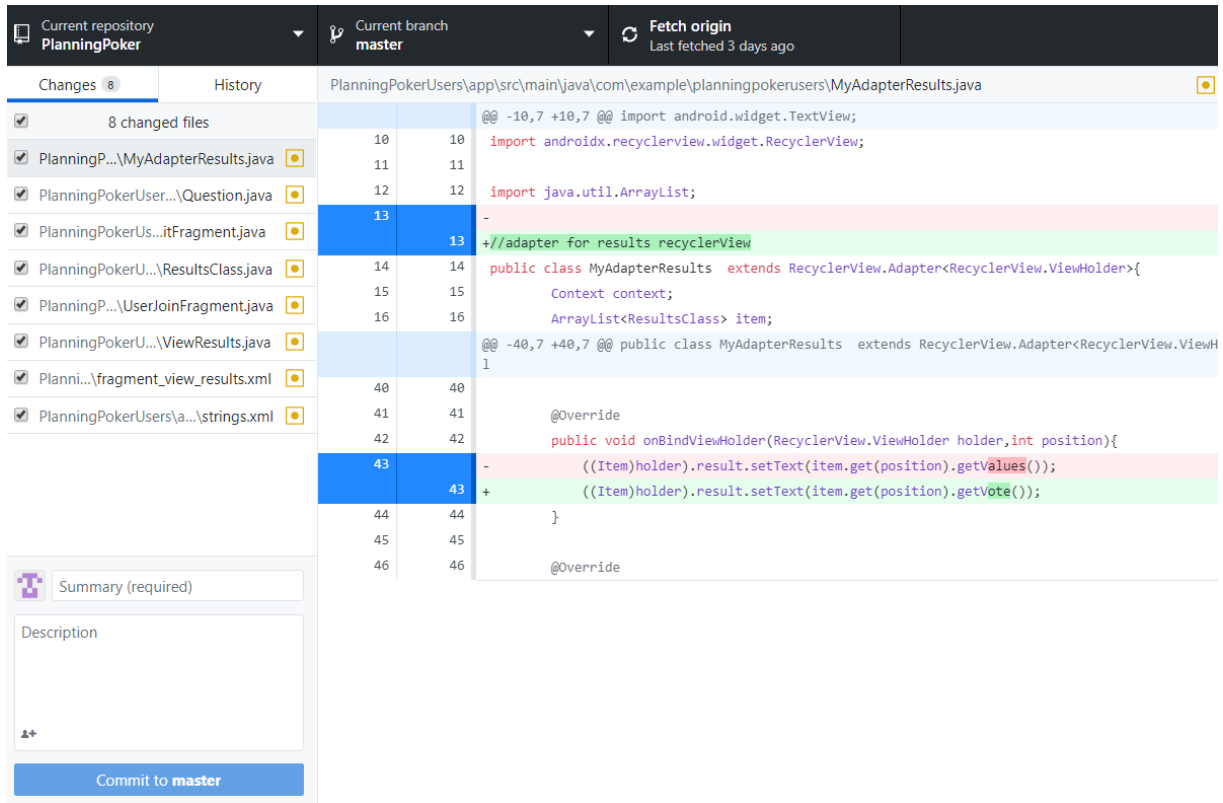
Firebase

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.

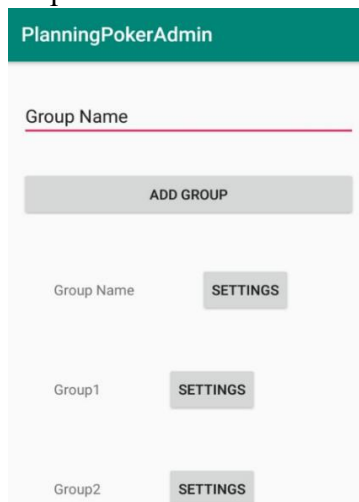


Az alkalmazás működése

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

Feladata:

Feladata:

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

PlanningPokerUsers

User Login

GroupName

Name

JOIN

2. Szavazás:

PlanningPokerUsers

- ### 3. Eredmény:

PlanningPokerUsers	
Results	
Group Name	
Hány fok van	
Reni:10	