Dokumentáció

Projekt

Az elkészült skeleton projekt a Github repositroy root könyvtárában található.

GitHub repository

Link: https://github.com/bognargabor99/MobileSoftwareLabPeople

git log screenshot:

```
4ec1068 (HEAD -> main, origin/main) Merge pull request #3 from bognargabor99/dev
    ad5afbf (origin/doc/lab2, origin/dev, doc/lab2, dev) Merge pull request #2 from bognargabor99/feature/skeleton
     b253ea7 (origin/feature/skeleton, feature/skeleton) Merge branch 'dev' into feature/skeleton
    4184ab7 Add UI skeleton
    95e15bd Add network and persistence dependencies
       <mark>f078</mark> Add DI skeleton
    c11ffd5 Add network skeleton
        68c Add persistence skeleton
          64 Add Hilt dependency
          5e Modify Person.kt
          30 Add model classes
            Add initial Android project
    0e7979b Merge pull request #1 from bognargabor99/feature/CI
   56824bf (origin/feature/CI) Update android_release.yml 95b8c27 (feature/CI) Merge branch 'dev' into feature/CI
   5d4fac1 Create release workflow
  2e84a38 Update android_build.yml
 cf5b921 Create build workflow
5762674 Initial commit
```

Rövid leírás: A fő branch a 'main' branch. Ezt a branch-et használom a laborok elvégzésekor a releasere. Ez azt jelenti, hogy amikor végeztem a munkával az adott laborhoz kötődően, akkor készítek egy pull request-et a 'dev' branch-ről. A 'dev' branch-et használom fejlesztésre. Ebből származnak a 'feature/*' branch-ek. A 'feature/*' branch-eken egy-egy funkció leimplementálása folyik. Ha egy funkció elkészül, akkor egy pull request formájában merge-elem a dev-re.

Ezen a laboron 2 feature branchet hoztam létre. A feature/CI branch tartalmazza a GitHub Actions konfigurációját. A feature/skeleton pedig a projekt skeletonjának fejlődését.

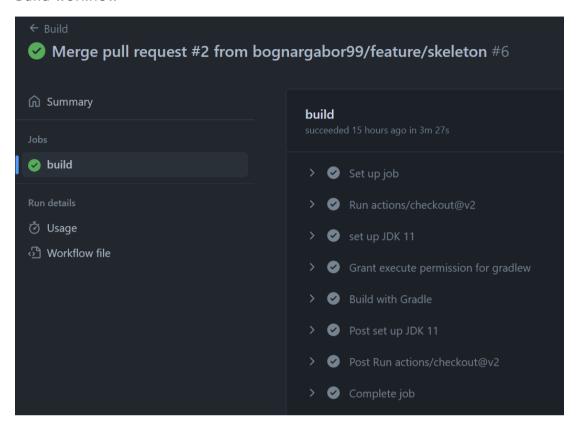
A doc/lab2 branch-re pedig a dokumentációt teszem fel. Amit a main-ből származtatok le és mergeelek vissza a labor elkészülte után.

GitHub Actions

Összesen két Github Actions workflow-t konfiguráltam. Az első a build workflow (.github/workflows/android_build.yml). Ez a dev branch-re lévő push és pull request eseményekkor fut le, valamint kézzel is indítható és egy egyszerű 'gradle build' parancsot futtat.

A második a release workflow (.github/workflows/android_release.yml). Ez a main branch-re lévő push és pull request eseményekkor fut le. A 'gradle build' parancs mellett egy Github release-t is létrehoz sikeres build esetén.

GitHub Actions képek Build workflow



Release workflow

