

Házi feladat munkanapló: Csapat1234

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

A kiosztott feladatok elvégzésében élőben segítettük egymást Discord meeting keretében.

Csapattag 1 (Bödei Károly, V90GJ3, IAmBod) ~ 15 ráfordított óra

Ismerkedés a projekttel és a csapattagokkal (összesen kb. 2 óra):

- Dokumentáció átnézés
- Projekt felépítésének tanulmányozása
- Egyszerűbb kézi tesztek elvégzése

Dependabot beüzemelés (összesen kb. 0.5 óra):

- Dependabot engedélyezése

CI javítás (összesen kb. 0.5 óra):

- Feladatmegoldás közben észrevett hiba javítása

Docker-compose konfiguráció javítás (összesen kb. 0.5 óra):

- Feladatmegoldás közben észrevett hiba javítása

Manuális tesztelési jegyzőkönyv (összesen kb. 5 óra):

- Kód alapján a működés feltérképezése
- Tesztelési eljárás összeállítása
- Szükséges scriptek megírása
- Dokumentálás

Stresszteszt összeállítás (összesen kb. 4 óra)

- Alternatívák keresése
- K6 dokumentáció olvasás
- Teszt kód megírás

Dokumentáció írás (összesen kb. 1 óra):

- Az elvégzett feladatok dokumentációjának elkészítése

Projekt manager feladatok ellátása (összesen kb. 1.5 óra):

- Issue-k készítése és kiosztása
 - Code review
-

Csapattag 2 (Hulej Attila, VTZ65K, alittahu) ~ 15 ráfordított óra

Ismerkedés a projekttel és csapattagokkal(összesen kb. 2 óra):

- Dokumentáció átnézés
- Projekt felépítésének tanulmányozása
- Egyszerűbb kézi tesztek elvégzése

Docker konfiguráció (összesen kb. 5 óra):

- Projekt dockerizálása az egyszerűbb használat érdekében

Dokumentáció írás (összesen kb. 3 óra):

- Az elvégzett feladatok dokumentációjának elkészítése
- Helyesírási hibák javítása
- Dokumentáció formázása

Pull Request Review (összesen kb. 1 óra):

- Többiek által készített megoldások ellenőrzése

Manuális tesztek ellenőrzése és futtatása (összesen kb. 2 óra)

Csapattal töltött konzultációk (összesen kb. 2 óra)

- Problémák átbeszélése
 - Egymás problémáinak megoldása
-

Csapattag 3 (Kedves Áron Csanád, AV43UW, akedves) ~ 15 ráfordított óra

Ismerkedés a projekttel és csapattagokkal(összesen kb. 2 óra):

- Dokumentáció átnézés
- Projekt felépítésének tanulmányozása
- Egyszerűbb kézi tesztek elvégzése

CI pipeline összeállítás (összesen kb. 8 óra):

- Pull request és master-re push esetén a maven build futtatása

Dokumentáció írás (összesen kb. 2 óra):

- Az elvégzett feladatok dokumentációjának elkészítése
- Dokumentációk kijavítása és kiegészítése

Docker működésének tesztelése (összesen kb. 1 óra):

- Docker futtatása, saját rendszer miatt felmerülő hibák javítása

Manuális tesztek ellenőrzése és futtatása (összesen kb. 1 óra)

- Az elkészített manuális teszt jegyzőkönyv lépéseinek elvégzése

Pull Request Review (összesen kb. 1 óra):

- Többiek által készített megoldások ellenőrzése
-

Csapattag 4 (Kurdi Barnabás, F0DJNW, TheBarner) ~ 15 ráfordított óra

Ismerkedés a projekttel és csapattagokkal(összesen kb. 2 óra):

- Dokumentáció átnézés
- Projekt felépítésének tanulmányozása
- Egyszerűbb kézi tesztek elvégzése

Problémák átbeszélése (összesen kb. 2 óra)

Saját gépre történő fejlesztői környezet telepítése (összesen kb. 2 óra)

- Windows hibák debug-olása
- Docker telepítése

CodeQL analízis beüzemelése (összesen kb. 6 óra):

- CodeQL statikus kódellenőrző lefuttatása pull request, master push és ütemezett időkből

Dokumentáció írás (összesen kb. 2 óra):

- Az elvégzett feladatok dokumentációjának elkészítése

Pull Request Review (összesen kb. 1 óra):

- Többiek által készített megoldások ellenőrzése
-

Csapattag 5 (Táth László Gergely, BY5YHT, tathgergely) ~ 15 ráfordított óra

Ismerkedés a projekttel és csapattagokkal (összesen kb. 2 óra):

- Dokumentáció átnézés
- Projekt felépítésének tanulmányozása
- Egyszerűbb kézi tesztek elvégzése

Problémák átbeszélése (összesen kb. 2 óra)

Fejlesztői környezet összeállítása (összesen kb. 4 óra):

- Docker-compose konfiguráció összeállítás(alkalmazás futtatás, adatbázis indítása és telepítés a mellékelt adatbázismodellel)

Dokumentáció írás (összesen kb. 3 óra):

- Az elvégzett feladatok dokumentációjának elkészítése
- Dokumentációk javítása (pl. gépelési hibák)
- Használati útmutató (Readme.md)

Manuális tesztek ellenőrzése és futtatása (összesen kb. 2 óra)

Pull Request Review (összesen kb. 1 óra):

- Többiek által készített megoldások ellenőrzése

Merge Conflict feloldása (összesen kb. 1 óra)
