

Házi feladat munkanapló: dzsungelharcosok

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

Csapattag 1 (Biros Bálint, FL29HO, bbalint2000)

Java osztályok külön fájlba szedése (összesen kb. 1 óra):

- Osztályok külön fájlba szedése. Osztályok, attribútumok láthatóságának javítása.

SonarLint (összesen kb. 2 óra):

- Sonarlint által jelzett hibák javítása

Függvények rövidítése, osztályok külön packagebe szedése (összesen kb. 2 óra):

- Az egybe tartozó osztályokat, azonos packagebe rakása, függvények rövidítése

Maven dependencyk javítása (összesen kb. 2 óra):

- A futtatást gátló maven dependencyk javítása

Pull request-ek átnézése, review (összesen kb. 1.5 óra):

- Mások által készített kódok ellenőrzése

Fejlesztőkörnyezet felállítása (összesen kb. 1 óra):

- IntelliJ, git telepítése

Dokumentáció készítése (összesen kb. 1.5 óra):

- CleanCode dokumentáció készítése
-

Csapattag 2 (Hangyál Péter, BRI94U, hangyalpeter)

GitHub Actions beüzemelése (összesen kb. 3 óra):

- .github/workflows mappa létrehozása, .gitignore konfigurálása
- maven.yml file konfigurálása a Maven starter workflow és a projekt alapján
- Maven packagek cachelésének konfigurálása

SonarCloud beüzemelése (összesen kb. 4 óra):

- SonarCloud beállítása a maven.yml workflow-ban
- SonarCloud Security Hotspotok átnézése

Dokumentáció készítés(összesen kb. 1.5 óra):

- GitHub Actions dokumentáció megírása
- SonarCloud dokumentáció megírása

Pull requestek ellenőrzése, javítása (összesen kb. 1.75 óra):

Csapattag 3 (Iváncsics Barnabás Pál, CKQKMC, IBarnabas)

Cucumber framework és lokális környezet kialakítása (összesen kb. 6 óra):

- Cucumberes depenciák hozzáadása a pom.xml-ben. (cucumber-testng, cucumber-java, junit, maven-surefire plugin hozzáadása), Runner.Run osztály implementálása Cucumberes tesztek futtatásához
- Első próba teszt megírása (projekt független)
- Ellenőrzése, hogy fut-e github actions-ben

Cucumber tesztek írása, Gherkin syntax megértése, elsajátítása (összesen kb. 10 óra):

- Scenario-k írása, majd tesztek implementálása
- Tesztelés közben előforduló hibákhoz issue-k kiírása, javítása

Pull request-ek ellenőrzése, issue-k javítása (összesen kb. 1 óra):

Dokumentáció készítése (összesen kb. 1,5 óra)

- Cucumber_test dokumentáció megírása, munkasablon kitöltése
-

Csapattag 4 (Barta Gergő, FUWTOO, gergobarta)

Projektnek megfelelő környezet előkészítése (összesen kb. 2 óra):

- Maven, JDK 17 telepítése, IntelliJ IDE telepítése, GitHub Desktop

Stressz Tesztelés (összesen kb. 6 óra):

- Az alkalmazás működésének feltérképezése
- Bemeneti és kimeneti fájlok generálása és elemzése
- Képernyőképek készítése és formázása
- Hibák felderítése és javítása

Pull Request-ek és Issue-k kezelése (összesen kb. 2 óra):

- A hozzámrendelt Pull Request-ek és Issue-k ellenőrzése, javítása és jóváhagyása.

Dokumentáció készítés (összesen kb. 3 óra):

- Stressz Teszt dokumentáció megírása és javítása
-

Csapattag 5 (Boros Gergő, IGMEF9, borosboyo)

Maven framework (összesen kb. 4 óra):

- Apache Ant és Apache Maven megismerése
- Maven beüzemelése
- Maven-nel kapcsolatos hibák keresése és javítása

Docker konténerizáció (összesen kb. 7 óra):

- Docker megismerése
- Dockerfile megírása
- Segítő script megírása
- Docker-rel kapcsolatos hibák keresése és javítása

Dokumentáció készítése (összesen kb. 2 óra):

- Saját, illetve projekt szintű dokumentáció elkészítése
-

2022.05.19.

.....

.....