

Házi feladat munkanapló: goon-squad

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

Csapattag 1 (Kalocsa Ádám, XCIWI4, kalocsaadi)

Github alapállapot kialakítása (összesen kb. 0.5 óra)

- Issue-k, branchek létrehozása, felelősök feltüntetése

Maven keretrendszer kialakítása (összesen kb. 1 óra):

- Maven keretrendszer hozzáadása a projekthez
- Fájlok átcsoportosítása a keretrendszernek megfelelő mappákba
- Pályageneráló fájlok kiszervezése erőforrásként

Teszteléshez szükséges osztályok kialakítása (összesen kb. 3 óra):

- CmdInterpreter osztály hozzáadása a projekthez, osztály aktualizálása
- Teszteléshez szükséges függőségek hozzáadása

Tesztesetek létrehozása (összesen kb. 2 óra):

- Tests osztály létrehozása, tesztesetek kialakítása

Github workflow létrehozása, tesztelése (összesen kb. 3 óra):

- Github CI létrehozása, tesztelése
- A kapott hibák alapján a CmdInterpreter osztály módosítása, a tesztpálya hibás tartalmának javítása

Dokumentáció készítése (összesen kb. 1.5 óra):

- Munkamenet dokumentálása, Markdown fájl létrehozása, képek csatolása

Github adminisztratív feladatok (összesen kb. 1 óra):

- Brancheken előforduló merge conflict feloldása, PR code review

Csapatmegbeszélések (összesen kb. 3 óra):

- A feladat moodle leírásából az elvégzendő feladatok kiválasztása
- Az elvégzendő feladatok kiosztása a csapattagoknak
- A feladat közbeni "teljesítményjelentések", ki hogy halad a saját feladatával
- Dokumentáció formátumának megbeszélése
- A feladat végén ellenőrző megbeszélés, munkanapló kitöltése

Csapattag 2 (Kovács Zoltán, W4YDIT, KovZoltan03)

Statikus analízis eszköz futtatása és hibák kigyűjtése(összesen kb. 2 óra):

- Minden osztályra a statikus analízis eszközök futtatása és hibák kigyűjtése

Feladatok megosztása megbeszélés (összesen kb. 1.5 óra):

- A kigyűjtött hibák kijavításának felosztása kettőnk között

Hibák javítása (összesen kb. 4 óra):

- A hibák nekem kiosztott részének megoldása

Dokumentáció írása (összesen kb. 1.5 óra):

- Az elvégzett feladatok dokumentálása (screenshotok, .md file)

Csapatmegbeszélések (összesen kb. 3 óra):

- A feladat moodle leírásából az elvégzendő feladatok kiválasztása
- Az elvégzendő feladatok kiosztása a csapattagoknak
- A feladat közbeni "teljesítményjelentések", ki hogy halad a saját feladatával
- Dokumentáció formátumának megbeszélése
- A feladat végén ellenőrző megbeszélés, munkanapló kitöltése

Csapattag 3 (Szabados Ádám, TSGBM7, SzAdamHun)

Statikus analízis futtatása a projekten, hibák kigyűjtése és szűrése (összesen kb. 2 óra):

- Statikus analízis futtatása a projekt osztályaira és a releváns hibák kigyűjtése.

Feladatok kiosztása, megbeszélése (összesen kb. 1.5 óra):

- A kigyűjtött hibák kijavításának felosztása a csoport tagjai között

Hibák javítása (összesen kb. 4 óra):

- A kigyűjtött hibák kijavítása, kód refaktorálása

Dokumentáció írása (összesen kb. 1.5 óra):

- A fentebb elvégzett feladatok dokumentálása, publikálása

Csapatmegbeszélések (összesen kb. 3 óra):

- A feladat moodle leírásából az elvégzendő feladatok kiválasztása
- Az elvégzendő feladatok kiosztása a csapattagoknak
- A feladat közbeni "teljesítményjelentések", ki hogy halad a saját feladatával
- Dokumentáció formátumának megbeszélése
- A feladat végén ellenőrző megbeszélés, munkanapló kitöltése

Csapattag 4 (Czímer Bende, F254LJ, bendi1119)

Csapatmegbeszélések (összesen kb. 3 óra):

- A feladat moodle leírásából az elvégzendő feladatok kiválasztása
- Az elvégzendő feladatok kiosztása a csapattagoknak
- A feladat közbeni "teljesítményjelentések", ki hogy halad a saját feladatával
- Dokumentáció formátumának megbeszélése
- A feladat végén ellenőrző megbeszélés, munkanapló kitöltése

Ismerkedés a BDD-vel és a Cucumber-rel (összesen kb. 2 óra):

- Online elérhető BDD tutorial-ok és anyagok tanulmányozása
- Cucumber (Java) tutorial-ok és dokumentáció tanulmányozása

A dokumentáció vázának elkészítése (összesen kb. 0.5 óra):

- A BDD dokumentáció vázának kitalálása és elkészítése: milyen részekből fog állni a dokumentáció, mik fognak szerepelni benne
- Bevezető bekezdések megírása

Tesztelendő funkciók meghatározása és specifikációk megírása (összesen kb. 2.5 óra):

- A tesztelendő szoftver vizsgálata és a tesztelendő funkciók kiválasztása
- A tesztelendő funkciók BDD specifikációjának megírása

Feature file-ok megírása és dokumentálása (összesen kb. 2 óra):

- Cucumber setupolása és helyes működésének tesztelése
- A specifikációkból Cucumber *.feature* fájlok létrehozása
- A feature fájlokkal kapcsolatos dokumentáció elkészítése

Lépésdefiníciók elkészítése és tesztek futtatása (összesen kb. 3 óra):

- A feature fájlokhoz lépésdefiníciók készítése
- Tesztek futtatása és ellenőrzése
- A teszteléssel kapcsolatos dokumentáció elkészítése

Csapattag 5 (Nagy Gergely, T432FB, Gergo4334)

UI manuális tesztelése (összesen kb. 1 óra):

- Tesztelési technika meghatározása
- Választott technika: feltáró teszt, fekete doboz

- Ismerkedés a választott technikákkal, online anyagok átnézése

Tesztesetek megtervezése (összesen kb. 1.5 óra):

- Elvégzendő tesztesetek meghatározása

Tesztesetek végrehajtása, képernyőképek készítése (összesen kb. 2 óra):

- A megtervezett tesztesetek előkészítése, majd végrehajtása
- Ahol szükséges, képernyőképek készítése az előkészítésről és végeredményről

Végleges dokumentáció elkészítése (összesen kb. 4 óra):

- Dokumentum vázának elkészítése
- Az elkészített szerkezet alapján a dokumentáció megírása

Csapatmegbeszélések (összesen kb. 3 óra):

- A feladat moodle leírásából az elvégzendő feladatok kiválasztása
- Az elvégzendő feladatok kiosztása a csapattagoknak
- A feladat közbeni "teljesítményjelentések", ki hogy halad a saját feladatával
- Dokumentáció formátumának megbeszélése
- A feladat végén ellenőrző megbeszélés, munkanapló kitöltése

2024. május. 18.

.....

.....

.....

.....

.....