

Házi feladat munkanapló: kaposzta

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

Csapattag 1 (Koltai Ádám, C4PSGB, koltaia30)

Nem funkcionális tesztek elkészítése, futtatása és dokumentálása (összesen kb. 8 óra):

- Tanulmányoztam a dokumentációt.
 - Létrehoztam a NemFunkcionálisTesztelés szerelvényét, ahol teszteltem a könyvtárnak a teljesítményét az RDF gráf mentésében, betöltésében és lekérdezésében.
 - Megírtam az ahhoz tartozó dokumentációt, ahol leírtam mit tapasztaltam a könyvtár tesztelésekor.
-

Csapattag 2,3 (Fábián Dóra, XS1D9I, Fadora, Simon Dorina Kíra, ZS0GBM, dorinasimon99)

Néhány osztály manuális ellenőrzése (összesen kb. 6 óra):

- Kiválasztottuk a vizsgálandó osztályokat, és kerestünk kisebb hibákat, ezeket felvettük magunknak egy külön dokumentumba

Statikus ellenőrzés (összesen kb. 3 óra):

- SonarQube letöltése, az eredmények vizsgálata
- A vizsgálandó osztályokban a bug-ok, code smell-ek átnézése, ezek összeírása

Hibák kijavítása (összesen kb. 2 óra):

- Az összeírt hibák kijavítása, új Issue felvétele

A feladat dokumentálása (összesen kb. 2 óra)

Csapattag 4 (Bódi Dániel, KM3B5S, bdaniel18)

dotNetRDF + SpecFlow beüzemeltetése (összesen kb. 3 óra)

- SpecFlow project a dotNetRDF-hez való hozzáadása, a dependency-k, NuGet csomagot összehangolása (verzió frissítések)
- BDD tesztekkel való megismerkedés a Gherking nyelv megértése
- SpecFlow dokumentáció átnézése az alapján próba programok írása
- dotNetRDF dokumentáció átolvasása, guide-ban szereplő feladatok kipróbálása, azoknak a működésének megértése

Tesztek írása (összesen kb. 6 óra)

- Feature-k megírása
 - Ezekhez tartozó step-ek megírása
-

Csapattag 5 (Szabó Kristóf, CYA7E4, szakri)

Projekt megértése, dokumentálás (összesen kb. 2 óra)

GitHub Actions beüzemelése (összesen kb. 2 óra)

- YML fájl létrehozás

- Verzióval kapcsolatos problémák javítása
- Más platformokkal kapcsolatos problémák korrigálása

Tesztek javítása (összesen kb. 8 óra)

- Tesztesetek tanulmányozás
- Tesztesetek hibáinak okainak keresése
- Megoldások keresése
- Inkonzisztens tesztek eltávolítása

2021.05.16.