

Házi feladat munkanapló: service-unavailable

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

Csapattag 1 (Fekete Sámuel, GJ8J3A, Tschonti)

Statikus analízis (összesen kb. 5 óra):

- ESLint konfigurálása
- Prettier konfigurálása
- Dokumentáció írása

CI beüzemelése (összesen kb. 6 óra):

- Statikus analízis futtatása GH Actionsben
- Cypress e2e tesztek futtatása GHA-ban
- Mocha unit tesztek futtatása GHA-ban
- Előző három workflow egyesítése, sorrend, dependenciák beállítása

Nem-funkcionális jellemzők vizsgálata (összesen kb. 1 óra):

- Átolvasás, ellenőrzés
- Kérdéses részek megbeszélése csapattárral

Dockerfile + Docker compose (összesen kb. 3 óra):

- Docker megismerése
 - Ellenőrzés, utánanézés a networköknek, majd javítási javaslat írása
-

Csapattag 2 (Domonkos Ádám, CWGYWC, domonkosadam)

Konténerizáció (összesen kb. 6 óra):

- Dockerfile elkészítése
- Docker Compose fájl elkészítése

Nem funkcionális jellemzők vizsgálata (összesen kb. 6 óra):

- Biztonságosság vizsgálata (kód átnézése, XSS attack, Adatbázis injection lehetőségek)
- Teljesítmény vizsgálata (benchmark tesztek futtatása)
- Magyarázatok, tanulságok összeírása

CI review (összesen kb. 3 óra)

- Github Actions megismerése
- Fájlok ellenőrzése, konzultáció a csapattársakkal

Statikus ellenőrzés review (összesen kb. 1 óra):

- Fájlok ellenőrzése, konzultáció a csapattársakkal
-

Csapattag 3 (Szász Dániel, GT5X34, DannySS123)

UI tesztek megkezdése (összesen kb. 3 óra):

- Cypress inicializálása
- Egy kezdő példateszt megírása
- Tesztelési folyamat megismerése, kipróbálása

UI tesztek megírása (összesen kb. 7 óra):

- Cypress tanulás, mélyebb megismerkedés a cypress használatával
- Cypress tesztek írása
- Cypress tesztek kipróbálása, ellenőrzése
- Jónás által kért javítások végrehajtása
- Samu által a GHA miatt kért módosítások végrehajtása

UI teszt review (összesen kb. 2 óra):

- Jónás által készített fő oldali UI tesztek átnézése
- Visszajelzés, majd javítás után újra ellenőrzés

Dokumentáció (összesen kb. 3 óra):

- UI teszt dokumentáció Jónás által írt részének ellenőrzése, javítása
 - UI teszt dokumentáció kiegészítése, befejezése.
 - Munkanapló írása
-

Csapattag 4 (Jurásek Jónás, PH4QFK, J0NAS12)

Cypress inicializálás (összesen kb. 3 óra):

- Cypress letöltése
- Működés megismerése

UI tesztek (összesen kb. 7 óra):

- Tesztesetek felosztásának megtervezése
- Cypress tesztek készítése
- Tesztek külön fájlokba szervezése

UI Review (összesen kb. 3 óra):

- Dani által készített UI tesztek átnézése, visszajelzés
- Kért módosítások elvégzése

Dokumentáció (összesen kb. 2 óra):

- UI tesztek dokumentálása
 - Munkanapló készítése
-

2023. május 29.

.....