Házi feladat munkanapló: kIETlen-ez-a-videk

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

##### Csapattag 1 (Béres Balázs, IPYX5G, brsbalazs)

Csapatos feladat egyeztetések és kölcsönös segítségnyújtás (összesen kb. 2 óra)

Manuális kód átvizsgálás + hibajavítások a statikus analízis mentén (összesen kb. 4 óra):

* Elkészített 5 javítás ellenőrzése, branchek rebase-elése, Sonar analízisek ellenőrzése és javítás kérések.
* További 2 témakört érintő javítások a SonarCloud analízis alapján.
* Az eddig elvégzett javítások dokumentálása.
* A Junit tesztekben keletkezett code smellek javítása
* dokumentáció

Egységtesztek készítése (összesen kb. 6 óra):

* A könyvtár működésének megértése
* Egységtesztek készítése
* Hibakezelés javítása
* Ant teszt target készítése a tesztek futtatásához
* dokumentáció

CI beüzemelése: (összesen kb. 4 óra):

* jacoco tesztfedettség mérés ant target és CI bekötés
* dokumentáció

##### Csapattag 2 (Váradi Tamás, EAZP1M, VaradiTamas)

Projekt tanulmányozása, megértése (összesen kb. 2 óra):

Manuális kód átvizsgálás + hibajavítások a statikus analízis mentén (összesen kb. 4 óra):

* beágyazott feltételes operátorok olvashatóbbá tétele
* egyedi kivételek implementálása
* további javítások a kódban és ezek dokumentálása

Egyéb feladatok (összesen kb 4 óra):

* A csapat többi tagjával való kommunikáció, információcsere
* Nem-funkcionális jellemzők vizsgálatának módszereinek utánaolvasása, ötletelés

#### Csapattag 3 (Név, NEPTUN, GitHub)

Részfeladat 1 (összesen kb. X óra):

* Konkrét, projekt-specifikus feladat (X osztályhoz unit tesztek készítése)
* ...

Részfeladat 2 (összesen kb. X óra):

* Konkrét, projekt-specifikus feladat (Z részfeladat ellenőrzése)
* …

#### Csapattag 4 (Jakab Dániel, MPRZQQ, jakdan99)

Csapattal feladat egyeztetés, megbeszélések (összesen kb. 2 óra)

Projekt átnézése, megértése (összesen kb. 2 óra):

Manuális tesztek írása (összesen kb. 6 óra):

* Utánaolvasás, ötletelés
* Tesztek megírása (SuitableInput, IncorrectInputName, IncorrectInput, CorrectOutput)
* Tesztek javítása
* Tesztek bővítése (IncorrectTempateContent, UnmatchingTemplateAndCsv)

Nem-funkcionális jellemzők vizsgálata (összesen kb. 5 óra):

* Utánaolvasás
* Teljesítmény mérése
* Használhatóság

2021. május. 16.

……………….. ……………….. ………………. ……………..