Házi feladat munkanapló: holnapejfeligszerintemmindlepjunkbe

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

##### Csapattag 1 (Mohácsi Márton, T8ZT88, mmmuscus)

Feladatok közös megbeszélése/beosztása (összesen kb. 5 óra):

* A könyvtárhoz megoldandó feladatok megbeszélése.
* Közös dokumentumok elkészítése.
* Egymás feladatrészeinek megbeszélése, elfogadása.

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

* A megfelelő alkönyvtár algoritmusaival való megismerkedés.
* Teljesítményt mérő kód írása.
* Az adatok ábrába szervezése, dokumentáció írása.

Manuális kód átvizsgálás (összesen kb. 3 óra):

* Python-hoz ellenőrző lista keresése
* Általános ellenőrző lista keresése
* Talált ellenőrző lista közös átbeszélése egy kisebb kódrészletre

##### Csapattag 2 (Bárkányi Csaba, BQI7QQ, Brknyi)

Feladatok közös megbeszélése/beosztása (összesen kb. 5 óra):

* A könyvtárhoz megoldandó feladatok megbeszélése.
* Közös dokumentumok elkészítése.
* Egymás feladatrészeinek megbeszélése, elfogadása.

SonarCloud hozzáadása a projekthez (összesen kb. 2 óra):

* SonarCloud beállítása a workflow-ban hogy a build-ben lefusson
* Különböző beállítások próbálgatása

Statikus analízis elvégzése (összesen kb. 10 óra):

* SonarCloud által jelzett hibák megvizsgálása
* Érdekesebb hibák kivizsgálása
* Hibák javítása
* Munkafolyamat dokumentálása

Manuális kód átvizsgálás (összesen kb. 3 óra):

* Python-hoz ellenőrző lista keresése
* Általános ellenőrző lista keresése
* Talált ellenőrző lista közös átbeszélése egy kisebb kódrészletre

#### Csapattag 3 (Kárpáti Márk András, O1BG0Z, DrCash-KMark)

Feladatok közös megbeszélése/beosztása (összesen kb. 5 óra):

* A könyvtárhoz megoldandó feladatok megbeszélése.
* Közös dokumentumok elkészítése.
* Egymás feladatrészeinek megbeszélése, elfogadása.

Manuális kód átvizsgálás (összesen kb. 3 óra):

* Python-hoz ellenörző lista keresése
* Általános ellenörző lista keresése
* Talált ellenörző lista közös átbeszélése egy kisebb kódrészletre

Manuális kód lefedettség növelése (összesen kb. 7 óra):

* Osztályok értelmezése, eddigi unit testek hiányoságainak keresés
* Best practice keresése az interneten
* Array mappa osztályainak tesztjeinek bővítése (LongestNonRepeat,, RotateArray, summarize\_ranges, limit)
* String mappa osztályainak tesztjeinek bővítése (ContainString, DomainExtractor, FirstUniqueChar, Fizzbuzz)

#### Csapattag 4 (Simon Zoltán, HRSNUG, TheFlyingPiano99)

Feladatok közös megbeszélése/beosztása (összesen kb. 5 óra):

* A könyvtárhoz megoldandó feladatok megbeszélése.
* Közös dokumentumok elkészítése.
* Egymás feladatrészeinek megbeszélése, elfogadása.

Megismerkedés a *Behave* keretrendszerrel (összesen kb. 5 óra):

* A Behave online dokumentációjának tanulmányozása
* Saját magyar nyelvű használati útmutató készítése
* Python környezet konfigurálása a keretrendszer használatához

Tesztek írása (összesen kb. 7 óra):

* Tesztelendő függvények kiválasztása lefedettség és tartalom alapján
* BDD *feature-*ök írása
* Python tesztek elkészítése

2022. május. 19.

……………….. ……………….. ………………. ……………..