

Házi feladat munkanapló: I08

Integrációs és ellenőrzési technikák (VIMIAC04)

Csapattag 1 Csöngé Bence, XGJR1U, <https://github.com/csngbnc>)

Build keretrendszer + CI beüzemelése (összesen kb. 1 óra):

- Github issue létrehozása, Maven + Actions beüzemelése
- Dokumentáció elkészítése

Program és annak dokumentációjának megismerése (összesen kb. 1 óra):

- Dokumentáció átolvasása
- Kód átnézése

Manuális kód átvizsgálás elvégzése (összesen kb. 2 óra):

- A projektet felosztottuk, abból a rám eső felének átvizsgálása
- Dokumentáció (részben) elkészítése

Statikus analízis (összesen kb. 2 óra):

- A kezdeti problémákat beleérve (nem volt admin jog sonarcloudon), a problémák megoldására tett kísérletek.
- A kezdeti problémák megoldása után beüzemelés megvalósítása
- Dokumentáció (részben) elkészítése

Statikus analízis javítás (összesen kb. 3 óra):

- A statikus analízis által feltárt hibák rám eső részének javítása.
- Dokumentáció elkészítése.

Feladatok megbeszélése, egymásnak történő elmagyarázása (összesen kb. 3 óra)

Csapattag 2 (Gyarmati Zalán Gyula, SMMOR2, <https://github.com/zalangyarmati>)

Program szerkezetének megismerése (összesen kb. 1 óra):

- Programkód és dokumentáció elolvasása.

SonarCloud beüzemelése (összesen kb. 2 óra):

- A repository secret, pom és build fájlok beállítása, majd a sonarcloud által felderített problémák átvizsgálása, értékelése.

Manuális kód átvizsgálás elvégzése (összesen kb. 2 óra):

- A projektet felosztottuk, abból a rám eső felének átvizsgálása.
- Dokumentáció (részben) elkészítése.

Statikus analízis javítás (összesen kb. 2 óra):

- A statikus analízis által feltárt hibák rám eső részének javítása.
- Dokumentáció elkészítése.

Feladatok megbeszélése, egymásnak történő elmagyarázása (összesen kb. 3 óra)

Csapattag 3 (Balczer Dominik, BV9MDM, [zuth2](#))

Program tanulmányozása (összesen kb. 1 óra):

- Átnéztem a programot, kicsit játszottam vele.

Tesztesetek meghatározása (összesen kb. 1 óra):

- Megfogalmaztunk teszteseteket amelyeken keresztül tesztelni szeretnénk volna az alkalmazást.

Tesztelés (összesen kb. 3 óra):

- Kimentés kötéllel
- Betörök az unstable jégtábla
- DivingSuit működik-e
- Játék megnyerése
- Negative Testing

Dokumentáció (összesen kb. 1 óra):

- Dokumentáltam a tapasztalataim és az észrevételeket.
-

Csapattag 4 (Bognár Gábor Béla, WIDXL, <https://github.com/bognargabor99>)

Program dokumentációjának vizsgálata (összesen kb. 2 óra):

- Fejlesztői és felhasználói dokumentációk átolvasása, egyeztetés a csapattagokkal apróbb, meg nem értett részletekről

Manuális teszteléshez tartozó tesztesetek meghatározása (összesen kb. 1 óra):

- Dominikkal megfogalmaztunk teszteseteket, amelyekkel keresztül tesztelni szeretnénk volna az alkalmazást.
- A tesztek terveit átbeszélt

Manuális teszteléshez tartozó tesztesetek terveinek megfogalmazása, elvégzése és dokumentálása (összesen kb. 4 óra):

- Jegesmedve meglátogatása
- Eltörik a törékeny ásó
- Hóvihar túlélése igluval
- Researcher képessége
- Hagyunk valakit megfagyni

Feladatok elvégzésének megbeszélése a csapattal, egymás feladatainak review-zása (összesen kb. 3 óra):

-
-

Csapattag 5 (Stedra Kristóf, VXPXSX, [Parziwal](#))

A program maven projektbe szervezése, package-ekbe strukturálása és a repo inicializációja (összesen kb. 1 óra):

- Maven projektbe szervezés
- A projekt átstrukturálása
- Repo inicializációja

Program forráskódjának és dokumentációjának átnézése (összesen kb. 2 óra):

- Dokumentáció átolvasása
- Kód átnézése

Cucumber szoftverrel való megismerkedés (összesen kb. 1 óra):

- A hivatalos honlapon található leírás átnézése

BDD tesztek megtervezése és leimplementálása (összesen kb. 7 óra):

- A dokumentációban lévő usecase diagram tanulmányozása
- Az eszkimó lépésének ellenőrzése
- A karakterek képességeinek tesztelése
- A játékban lévő tárgyak egy részénél a felvétel és használat ellenőrzése
- A karakter átlépésének tesztelése
- A fenti feladatok dokumentációja
- Tesztek implementálása a Cucumber segítségével

A feladatok átbeszélése, kiosztása, majd a végeredmény elmagyarázása (összesen kb. 3 óra):

- Feladatok átbeszélése
- Feladatok kiosztása
- Az elvégzett munka bemutatása

2021. május. 11.

..... CsB..... GyZGy..... SK..... BGB..... BaDo.....