**KÖVETELMÉNY, PROJEKT, FUNKCIONALITÁS**

40 – ZETA

Konzulens:

KOVÁCS BOLDIZSÁR

Csapattagok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alpek Dávid Zsolt | C31X0F | alpek.david.zsolt@gmail.com |
| Csia Klaudia Kitti | HA5YCV | kitkat@sch.bme.hu |
| Litavecz Marcell | IPHJNB | marcell.litavecz@gmail.com |
| Marton Judit | M0MYIM |  |

2022. 02. 25.

# 2. Követelmény, projekt, funkcionalitás

## 2.1 Bevezetés

### 2.1.1 Cél

Jelen dokumentum a „Zeta” csapat „A világtalan virológusok világa” implementációjával kapcsolatos általános tudnivalókat foglalja össze.

### 2.1.2 Szakterület

A készítendő szoftver célja a Szoftver projekt laboratórium tárgy oktatói által megálmodott „A világtalan virológusok világa” című játék megvalósítása, az oktatók és a játék fejlesztőinek minél nagyobb megelégedésére és élményére koncentrálva. Másodlagos célkitűzés a gondolkodtató játékok újabb példányának létrehozása, igények kielégítése.

**2.1.3 Definíciók, rövidítések**

ill.: illetve

ld.: lásd

### 2.1.4 Hivatkozások

Szoftvertechnológia órai jegyzet és előadásdiák

Programozás alapjai 3 órai jegyzet és előadásdiák

### 2.1.5 Összefoglalás

A továbbiakban részletesebben is ismertetésre kerülnek a készítendő szoftver sajátosságai, mind a leendő felhasználók, mind a fejlesztők szempontjából, a számukra érdekes aspektusokat részletezve (pl.: funkciók, ill. követelmények), valamint a szoftver megvalósításával kapcsolatos információk, tervek.

## 2.2 Áttekintés

### 2.2.1 Általános áttekintés

A

### 2.2.2 Funkciók

A

### 2.2.3 Felhasználók

A

### 2.2.4 Korlátozások

A

**2.2.5 Feltételezések, kapcsolatok**

A

## 2.3 Követelmények

### 2.3.1 Funkcionális követelmények

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító** | **Leírás** | **Ellenőrzés** | **Prioritás** | **Forrás** | **Use-case** | **Komment** |
| R00 |  |  |  |  |  |  |
| R01 |  |  |  |  |  |  |

### 2.3.2 Erőforrásokkal kapcsolatos követelmények

### 2.3.3 Átadással kapcsolatos követelmények

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító** | **Leírás** | **Ellenőrzés** | **Prioritás** | **Forrás** |
| Rxx |  |  |  |  |
| Rxx |  |  |  |  |

## 2.4 Lényeges use-case-ek 2.4.1 Use-case leírások

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case neve** |  |
| **Rövid leírás** |  |
| **Aktorok** |  |
| **Főforgatókönyv** |  |
| **Alternatív forgatókönyv** |  |

### 2.4.2 Use-case diagram

## 2.5 Szótár

**A:** a

## 2.6 Projekt terv

### 2.6.1 Ütemterv

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Határidő** | **Feladat** | **Pont** | **Felelős** |
| **febr. 28.** | Követelmény, projekt, funkcionalitás - beadás | 10/ | Csia |
| **márc. 7.** | Analízis modell kidolgozása I. - beadás | 20/ |  |
| **márc. 16.** | Analízis modell kidolgozása II. - beadás | 30/ |  |
| **márc. 21.** | Szkeleton tervezése - beadás | 20/ |  |
| **márc. 28.** | Szkeleton elkészítése - beadás | 20/ |  |
| **ápr. 4.** | Prototípus koncepciója – beadás  Szkeleton bemutatás | 20/ |  |
| **ápr. 11.** | Részletes tervek - beadás | 45/ |  |
| **ápr. 25.** | Prototípus készítése, tesztelése | 35/ |  |
| **máj. 2.** | Grafikus változat tervei – beadás  Prototípus - beadás és a forráskód, a tesztbemenetek és az elvárt kimenetek herculesre való feltöltése | 30/ |  |
| **máj. 16.** | Grafikus változat készítése | 40/ |  |
| **máj. 18.** | Egységes dokumentáció - beadás és bemutatás  Grafikus változat - beadás és a forráskód herculesre való feltöltése, és teljes házi bemutatás | 30/ |  |

### *2.6.2 Erőforrások*

Dokumentálásra használt eszközök: Microsoft Word

Kommunikáció: Személyesen, Discord

Modellező eszköz: WhiteStarUML

Fejlesztőeszköz: Java (Visual Studio Code), grafikusxy

Dokumentumok megosztása: Google Drive, Discord

Forráskód megosztása, verziókezelése: Git (Github)

## 2.7 Napló

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kezdet** | **Időtartam** | **Résztvevő(k)** | **Leírás** |
| 2022. 02. 18. 18:18 | 20 perc | Alpek, Csia | Tevékenység: Csapattagokkal kapcsolatfelvétel. |
| 2022. 02. 20. 01:54 | 20 perc | Alpek, Csia, Litavecz | Tevékenység: Közös platformokban megegyezés. |
| 2022. 02. 22. 12:45 | 1 óra | Alpek, Csia, Litavecz | Tevékenység: Közös dokumentum sablon elkészítése. |
| 2022. 02. 23. 12:15 | 1,5 óra | Alpek, Csia, Marton | Tevékenység: Konzultáció konzulenssel, feladat emésztése, átbeszélése, dokumentáció bővítése.  Döntés: következő meeting időpont megbeszélése |
| 2022. 02. 25. 17:00 |  | Alpek, Csia, Litavecz, Marton |  |