Szoftverfolyamatok tervezése és elemzése I.

Dokumentáció

Készítette:

Horváth Ferenc

Bolyki Ádám

Szép Gergely

Enyedi Tamás (AOMNN8)

**1.** **Követelmény feltárás**

1. Célkitűzés, projektindító dokumentum
2. Szakterületi fogalomjegyzék

* **Játékos** (player): Személy, aki a játékot játssza.
* **Bázis**: A játékos bázisa, amit a Minionoktól kell megvédeni.
* **Minion**: Ellenfél, különböző képességű ellenséges katonák, akiknek az a célja, hogy a játékos bázisát lerombolják.
* **Torony**: A játékos tornyokat építhet, hogy megvédje a bázisát az ellenségtől.
* **Pénz**: A játékos minden legyőzött minion után, minden megnyert pálya után, vagy egy torony eladása után kap valamennyi pénzt, amiből új tornyokat vehet, vagy meglévőt fejleszthet.
* **HP**: Health Points – életerő: a Minionok és a játékos (a játékos bázisa pontosabban) is rendelkezik vele; ha 0-ra csökken a játékos HP-ja, akkor elveszti a játékot; amennyiben egy minion HP-ja lesz 0, a minion meghal: ha az volt az utolsó minion, akkor a játékos megnyeri az aktuális pályát, ha még van több minion, akkor a játék folytatódik tovább.

**//**egyenlőre ennyi jutott eszembe, úgyis bővülni fog ez a rész

1. Használatieset-modell, funkcionális követelmények

kép majd ide

Használati eset neve:

Leírás:

Előfeltétel:

Utófeltétel:

Használati eset neve:

Leírás:

Előfeltétel:

Utófeltétel:

Használati eset neve:

Leírás:

Előfeltétel:

Utófeltétel:

1. Szakterületi követelmények

Ezmegaz

1.5 Nem funkcionális követelmények

A fejlesztéshez szükséges hardver:

* CPU: Pentium 4, RAM: 2 GB, videó: 1366x768

A fejlesztéshez használt szoftverek:

* Operációs rendszer: Windows 7 / Windows 8
* Követelményelemzés: Word szövegszerkesztővel, dokumentum-sablonok használatával
* CASE eszköz: Enterprise Architect 8
* Java fejlesztőeszköz: NetBeans7.3

A futtatáshoz szükséges operációs rendszer:

* Tetszőleges operációs rendszer, melyhez létezik JRE 6 (/ JRE 7) implementáció

A futtatáshoz szükséges hardver:

* Operációs rendszerek szerint megadva

Egyéb követelmények:

* Intuitív felhasználói felület, könnyű kezelhetőség