

## 2. Követelmény, projekt, funkcionalitás

29 – *brainiac*

Konzulens:  
Szegedi Tamás

### Csapattagok:

Abonyi József	F1GOOG	xx@xx.xx
Böjti Bence	KKII51	xx@xx.xx
Dely Dániel	UP2O17	xx@xx.xx
Sarmasági Györk	I5R998	xx@xx.xx
Tóth András	O8POUA	andras.toth93@gmail.com

2014. február 18.

# Tartalomjegyzék

<b>2</b>	<b>Követelmény, projekt, funkcionalitás</b>	<b>6</b>
2.1.	Bevezetés . . . . .	6
2.1.1.	Cél . . . . .	6
2.1.2.	Szakterület . . . . .	6
2.1.3.	Definíciók, rövidítések . . . . .	6
2.1.4.	Hivatkozások . . . . .	6
2.1.5.	Összefoglalás . . . . .	6
2.2.	Áttekintés . . . . .	6
2.2.1.	Általános áttekintés . . . . .	6
2.2.2.	Funkciók . . . . .	6
2.2.3.	Felhasználók . . . . .	6
2.2.4.	Korlátozások . . . . .	6
2.2.5.	Feltételezések, kapcsolatok . . . . .	6
2.3.	Követelmények . . . . .	7
2.3.1.	Funkcionális követelmények . . . . .	7
2.3.2.	Erőforrásokkal kapcsolatos követelmények . . . . .	7
2.3.3.	Átadással kapcsolatos követelmények . . . . .	7
2.3.4.	Egyéb nem funkcionális követelmények . . . . .	7
2.4.	Lényeges use-case-ek . . . . .	7
2.4.1.	Use-case leírások . . . . .	7
2.5.	Szótár . . . . .	8
2.6.	Projekt terv . . . . .	8
2.7.	Napló . . . . .	8

## **Ábrák jegyzéke**

## 2. Követelmény, projekt, funkcionalitás

### 2.1. Bevezetés

#### 2.1.1. Cél

*[A dokumentum célja.]*

#### 2.1.2. Szakterület

*[A kialakítandó szoftver milyen területen használható, milyen célra.]*

#### 2.1.3. Definíciók, rövidítések

*[A dokumentumban használt definíciók, rövidítések magyarázata.]*

#### 2.1.4. Hivatkozások

*[A dokumentumban használt anyagok, web-oldalak felsorolása]*

#### 2.1.5. Összefoglalás

*[A dokumentum további részeinek rövid ismertetése]*

### 2.2. Áttekintés

#### 2.2.1. Általános áttekintés

*[A kialakítandó szoftver legmagasabb szintű architekturális képe. A fontosabb alrendszerek felsorolása, a közöttük kialakítandó interfészek lényege, a felhasználói kapcsolatok alapja. Esetleges hálózati és adattárolási elvárások.]*

#### 2.2.2. Funkciók

*[A feladat kb. 4000 karakteres (kb 1,5 oldal) részletezettségű magyar nyelvű leírása. Nem szerepelhetnek informatikai kifejezések.]*

#### 2.2.3. Felhasználók

*[A felhasználók jellemzői, tulajdonságai]*

#### 2.2.4. Korlátozások

*[Az elkészítendő szoftverre vonatkozó – általában nem funkcionális - előírások, korlátozások.]*

#### 2.2.5. Feltételezések, kapcsolatok

*[A dokumentumban használt anyagok, web-oldalak felsorolása]*

### 2.3. Követelmények

#### 2.3.1. Funkcionális követelmények

[Az alábbi táblázat kitöltésével készítendő. Dolgozzon ki követelmény azonosító rendszert! Az ellenőrzés módja szokásosan bemutatás és/vagy kiértékelés. Prioritás lehet alapvető, fontos, opcionális. Az alapvető követelmények nem teljesítése végzetes. Forrás alatt a követelményt előíró anyagot, szervezetet kell érteni. Esetünkben forrás lehet maga a csapat is, mikor ő talál ki követelményt. Use-case-ek alatt az adott követelményt megvalósító használati esete(ke)t kell megadni.]

Azonosító	Leírás	Ellenőrzés	Prioritás	Forrás	Use-case	Komment
...	...	...	...	...	...	...

#### 2.3.2. Erőforrásokkal kapcsolatos követelmények

[A szoftver fejlesztésével és használatával kapcsolatos számítógépes, hardveres, alapszoftveres és egyéb architekturális és logisztikai követelmények]

Azonosító	Leírás	Ellenőrzés	Prioritás	Forrás	Komment
...	...	...	...	...	...

#### 2.3.3. Átadással kapcsolatos követelmények

[A szoftver átadásával, telepítésével, üzembe helyezésével kapcsolatos követelmények]

Azonosító	Leírás	Ellenőrzés	Prioritás	Forrás	Komment
...	...	...	...	...	...

#### 2.3.4. Egyéb nem funkcionális követelmények

[A biztonsággal, hordozhatósággal, megbízhatósággal, tesztelhetőséggel, a felhasználóval kapcsolatos követelmények]

Azonosító	Leírás	Ellenőrzés	Prioritás	Forrás	Komment
...	...	...	...	...	...

### 2.4. Lényeges use-case-ek

[A 2.3.1-ben felsorolt követelmények közül az alapvető és fontos követelményekhez tartozó használati esetek megadása az alábbi táblázatos formában.]

#### 2.4.1. Use-case leírások

[Minden use-case-hez külön]

Use-case neve	...
Rövid leírás	...
Aktorok	...
Forgatókönyv	...

Use-case neve	...
---------------	-----

Rövid leírás	...
Aktorok	...
Forgatókönyv	...

### 2.5. Szótár

*[A szótár a követelmények alapján készítendő fejezet. Egy szótári bejegyzés definiálásához csak más szótári bejegyzések és köznap – a feladattól független – fogalmak használhatók fel. A szótár mérete kb. 1-2 oldal legyen.]*

### 2.6. Projekt terv

*[Tartalmaznia kell a projekt végrehajtásának lépéseit, a lépések, eredmények határidejét, az egyes feladatok elvégzéséért felelős személyek nevét és beosztását, a szükséges erőforrásokat, stb. Meg kell adni a csoportmunkát támogató eszközöket, a választott technikákat! Definálni kell, hogy hogyan történik a dokumentumok és a forráskód megosztása!]*

### 2.7. Napló

Kezdet	Időtartam	Résztevők	Leírás
2010.03.21. 18:00	2,5 óra	<b>Horváth</b> <b>Németh</b> <b>Tóth</b> <b>Oláh</b>	Értekezlet. Döntés: Horváth elkészíti az osztálydiagramot, Oláh a use-case leírásokat.
2010.03.23. 23:00	5 óra	<b>Németh</b>	Tevékenység: Németh implementálja a tesztelő programokat.
...	...	...	...