

Követelmény

brainiac – *[Csapat neve]*

Konzulens:

Szegedi Tamás

Csapattagok:

Abonyi	F1GOOG	xx@xx.xx
Böjti	KKII51	xx@xx.xx
Dely	UP2O17	xx@xx.xx
Tóth	O8POUA	andras.toth93@gmail.com

2014. február 18.

Tartalomjegyzék

2	Követelmény, projekt, funkcionalitás	4
2.1.	Bevezetés	4
2.1.1.	Cél	4
2.1.2.	Szakterület	4
2.1.3.	Definíciók, rövidítések	4
2.1.4.	Hivatkozások	4
2.1.5.	Összefoglalás	4
2.2.	Áttekintés	4
2.2.1.	Általános áttekintés	4
2.2.2.	Funkciók	4
2.2.3.	Felhasználók	4
2.2.4.	Korlátozások	4
2.2.5.	Feltételezések, kapcsolatok	4
2.3.	Követelmények	5
2.3.1.	Funkcionális követelmények	5
2.3.2.	Erőforrásokkal kapcsolatos követelmények	5
2.3.3.	Átadással kapcsolatos követelmények	5
2.3.4.	Egyéb nem funkcionális követelmények	5
2.4.	Lényeges use-case-ek	5
2.4.1.	Use-case leírások	5
2.5.	Szótár	6
2.6.	Projekt terv	6
2.7.	Napló	6

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 készíthető. 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	Horváth Németh Tóth Oláh	Értekezlet. Döntés: Horváth elkészíti az osztálydiagramot, Oláh a use-case leírásokat.
2010.03.23. 23:00	5 óra	Németh	Tevékenység: Németh implementálja a tesztelő programokat.
...