

Projekt elosztó

Projekt Terv

Verzió: 0.3

Dátum: 2008.03.31

Státusz: Draft

Készítette:

Balázsi Attila

Vakaria Arnold

Hegedüs András

Madarász István

Nyitó Nándor

Feischmidt László

Készítette

Név: Madarász István

Dátum: 2008.03.31

Aláírás:

Jóváhagyta

Név: Barabás László

Dátum:

Aláírás:

1 Történet

Kezdeti verzió befejezésének dátuma: 2008.03.09

1.1 Kiadások

Verzió	Dátum	Készítette	Változás
0.1	2008.03.09	Feischmidt László	Kezdeti verzió.
0.2	2008.03.17	Feischmidt László Hegedus András	Javitott verzió
0.3	2008.03.31	Madarász István	Második verzió

2 Tartalom

2.1 Tartalom

1 Történet	2
1.1 Kiadások	2
2 Tartalom	3
2.1 Tartalom	3
2.2 Ábrák	3
2.3 Táblák.....	3
3 Bevezetés	4
3.1 A dokumentum célja	4
3.2 Rövidítések.....	4
3.3 Referenciák	4
4 Projekt leirása	5
4.1 Projekttagok.....	8
4.2 Mérföldkövek	11

2.2 Ábrák

Nincsenek.

2.3 Táblák

Nincsenek.

3 Bevezetés

3.1 A dokumentum célja

Kezdeti projektterv. A dokumentum célja az, hogy röviden ismerteti a Projektelosztó nevű projekt leírását, a projekten dolgozó csapattagokat.

3.2 Rövidítések

Projektelosztó PE

3.3 Referenciák

Publikus rész	egy csomag, amely tartalmazza a végső (futtatható) verziót, esetleg annak forráskódját, és a terv/dokumentáció utolsó változatát
Forrásanyagok	egy svn szerveren keresztül a fejlesztés folyamán az illetékesek hozzáférhetnek a projekt terveihez és forráskódjához
Hibajelentések	a tesztelők egy a projekthez tartozó hibajelentő rendszeren keresztül kommunikálhatnak

4 Projekt leirása

4.1 A projekt célja

A projekt célja egy olyan szoftverrendszer kifejlesztése, amely lehetővé teszi számítástechnika szakos hallgatók csoportos projektjeinek koordinálását. Ugyanakkor a projekt célja, hogy promoválja a külső cégek által javasolt projekteket, a diákok konkrét fejlesztési-tevékenységbe történő bevonását. Ennek érdekében a szoftver alapcélja megkönnyíteni a cégek és a tanintézmények közötti kollaborációt, a közösen megállapított szabályok és elvek érvényesítését, az információcserét és a kommunikációt.

A szóban forgó rendszer megvalósítása egy komplexebb webes applikáció, weboldal formájában képzelhető el.

4.2 Alapvető funkcionálisok/elvárások

- Lehetőség biztosítása diákoknak, oktatóknak és cégek képviselőinek a rendszerbe való kapcsolódásra
- Lehetőséget biztosítani a felhasználóknak egy személyes „profile” menedzsmentjére, az idetartozó adatok kezelésére (információk feltöltése a cég tevékenységéről, a hallgatók eddigi eredményeiről stb.)
- Lehetőség projektek javaslatára/kiírására
- Lehetőség fejlesztői csapatok létrehozására és azoknak projektekhez kapcsolására
- Egy adott projekt esetében a rendszer automatikusan biztosít eszközöket csoportos fejlesztéshez (SVN, bugzilla, stb.) a projekthez rendelt csapat tagjai számára
- Lehetőség a fejlesztési folyamat oktatók/cégek által nyomon követésére (hozzáférés az előbbi pontban említett eszközökhöz)
- Lehetőség a projektek értékelésére
- Archívum, a profilok egy részének automatikus frissítésére (javasolt/koordinált/kivitelezett projektek beírása)
- Bővítési lehetőségek (pl. a későbbiekben az oldal legyen olyan módon kiterjeszhető, hogy államvizsgák/nyári gyakorlatok hasonló módon történő koordinálását is lehetővé tegye)

4.3 Általános megjegyzések

- Egy-egy projekt kivitelezését általában egy 4-6 hallgatóból álló csoport végzi, egy felügyelő tanár vezetése alatt

- A kiértékelést általában egy oktatókból álló bizottság végzi. Következésképpen előfordulhat olyan eset, amikor egy projekt adataihoz több oktatónak is hozzáférést kell biztosítani
- A projektet javasolhatja az oktató (vagy az oktatón keresztül, közös megegyezés alapján, akár a diákok is), vagy egy cég
- A cégek által javasolt projektek esetében a felügyelő tanár(ok)on kívül a cég megbízottja(i) is részt vesz(nek) a projekt felügyeletében (következésképpen nekik is hozzáférést kell biztosítani a projekttel kapcsolatos adatokhoz)
- Egy zárt rendszerről van szó: a központi adminisztrációt és a kritikusabb rendszer-funkcionalitásokat (pl. felhasználók létrehozása) egy központi adminisztrátor bizottság (egy vagy több személy) végzi, kívülről csak az adminisztrátorok által jóváhagyott, regisztrált felhasználók léphetnek be

4.4 A felhasználó típusok és kapcsolódó fontosabb jogok/funkcionalitások

4.4.1 Adminisztrátor

- a rendszerben található összes információ megjelenítése (felhasználók, projektek, adatlapok, stb.)
- cég/oktatási intézmény létrehozása
- projekt felügyelő (oktatók, cég képviselők) és projekt kivitelező (hallgatók) felhasználók létrehozása (megjegyzés: mindenik felhasználó valamilyen céghez/intézményhez tartozik)
- projektek jóváhagyása (megjegyzés: miután a projekthez már csapat volt rendelve, és a vezető oktató kérvényezte jóváhagyását)
- e-mail értesítéseket kap a jóváhagyás-kérésekről

4.4.2 Cég képviselő

- a cég adatlapjának módosítása
- adatlapok (diákok, oktatási intézmények, más cégek) adatlapjának megtekintése
- projekt kiírása
- saját projektekben résztvevő hallgatók értékelése
- hozzáférés minden előző projekt publikus részéhez (olvasási joggal)

4.4.3 Oktató

- oktatási intézmény adatlapjának módosítása
- adatlapok (diákok, oktatási intézmények, más cégek) adatlapjának megtekintése
- projekt kiírása
- diákok projekthez rendelése (csoport létrehozása)
- kiírt (saját/céges) projektek listázása
- projekt jóváhagyásának kérése hallgatók értékelése
- hozzáférés minden előző projekt publikus részéhez (olvasási joggal)

4.4.4 Hallgató

- saját adatlap módosítása
- adatlapok (cégek, oktatási intézmények, más hallgatók) adatlapjának megtekintése

- az aktuális projekthez biztosított fejlesztési eszközök használata (svn, bugzilla, stb.)
- hozzáférés minden előző projekt publikus részéhez (olvasási joggal)

4.5 Projekt-információk

- a projektet cég, vagy oktató javasolhatja: a javaslat tartalmazza a projekt leírását, a kivitelező csapat tagjainak számát, a felügyelő személyt
- egy javasolt projekthez egy oktató kivitelező csapatot (hallgatók) rendelhet hozzá, majd kérvényezheti jóváhagyását
- a jóváhagyást az adminisztrátor adja: ettől kezdve automatikusan biztosítva lesznek a fejlesztési eszközök is
- egy-egy projekt esetében a tárolt információk a következő csoportokba sorolhatóak

5 Projekttagok

Balázs Attila

Feischmidt László

Hegedüs András

Madarász István

Nyitó Nándor

Vakaria Arnold

6 Mérföldkövek

- Projekttervdokumentáció Márc.10
- Követelmény/Requirementdokumentáció Márc.31
- Design/Architectdokumentáció Ápr.21
- Teszt dokumentáció Máj.5
- Teszt eredmény dokumentáció Jún.2
- Program Jún.2