Projekt neve:

Hálózati Objektum Nyilvántartó rendszer – Nyilvántartó modul

(röviden: Nyilvántartó modul)

Projekt célja:

A megrendelő számára egy olyan modul elkészítése, mely a Hálózati Objektum Nyilvántartó Rendszer funkcionális egységeként a hálózati objektumok nyilvántartását valósítja meg.

Projekt tagok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Név | Szervezeti egység | Beosztás | Elérhetőség |
| Alex Tóth | Informatikai részleg | Szoftver fejlesztő | alex.toth21@gmail.com |
| Csorba Ervin | Informatikai részleg | Szoftver fejlesztő | erko2008@gmail.com |
| Illés Oláh | Informatikai részleg | Szoftver fejlesztő | illesmozes@gmail.com |
| Pilvein Péter Attila | Informatikai részleg | Projekt menedzser / adb tervező | peter.pilvein@gmail.com |
| Bába Áron | Informatikai részleg | Szoftver fejlesztő | aron9707@gmail.com |
| Szabó Viktor | Informatikai részleg | Rendszergazda | szabo.viktor.work@gmail.com |

**Projektvezető kinevezése**

A projekt vezetésével Pilvein Pétert (peter.pilvein@gmail.com) bízzuk meg. A projektvezető vállalja a projekt vezetésével, szervezésével kapcsolatos teendőket:

* feladatok kiosztása
* munkálatok koordinálása
* kapcsolattartás a csapattagokkal

**Projektscope kijelölése**

I. Működéshez szükséges eszközök megállapítása és beszerzése

II. Szerkezeti eszközök biztosítása és telepítése

III. Menürendszer, reláció sémák, adatbázis létrehozása

**Projekt kapcsolata más projektekkel**

A projekt, mint modul, része lesz a Hálózati Objektum Nyilvántartó rendszernek. A modul feladata, hogy a hálózatban lévő objektumokat nyilvántartsa, azok adatait, tulajdonságait kezelje.

1. Keretrendszer projekt: Mivel a nyilvántartó modul meghívása a keretrendszerből történik, illetve a megjelenítését a keretrendszer objektumai vezérlik, ezzel a projekttel a kapcsolata szoros. A keretrendszer által biztosított függvénykészlet segítségével kell a naplózási, hibakezelési feladatokat megvalósítani.
2. Összerendelő projekt: A nyilvántartó modulban létrehozott adatkezelő metódusok, valamint az adattáblák szükségesek ahhoz, hogy a nyilvántartott hálózati eszközök közötti kapcsolat kimutatható, letárolható lehessen, mely a 3-as projekt célja.

**Projekt legfontosabb kritériumai**

Megfeleljen a megrendelő által támasztott követelményeknek.  
A létrehozott modul legyen felhasználóbarát és biztonságos.

Illeszkedjen a nyilvántartó rendszer többi moduljához, valamint legyen képes a keretrendszer részeként funkcionálni.

**Fontosabb üzleti határidők:**

Nagyvonalú rendszerterv elkészítése – 2019. április 30.

A kapcsolódó projektek állapotfelmérése – 2019. május 4.

Dokumentáció átadása – 2019. május 24.

A projekt befejezése 2019. május 23.

**A projekt csúszás kockázatai:**

A projekt elhúzódása akadályozhatja a kurzus résztvevői számára a megfelelő felkészülést és a kielégítő osztályzat elérését.

**Mérföldkövek**

* Feladatok kiosztása – 2019. március 21.
* Fejlesztői környezet, adatbázis, fejlesztési mód kiválasztása – 2019. március 23.
* Adatbázis és felhasználói felület megtervezése – 2019. március 29.
* Szerkezeti egységek létrehozása – 2019. április 5.
* Adatrögzítés, kódolás befejezése - 2019. május 5.
* Rendszertesztelések, hibajavítások elvégzése - 2019. május 18.
* Dokumentáció átadása – 2019. május 24.

**A projekt várható befejezési ideje: 2019. május 23.**

**Tevékenység-felelős mátrix**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Alex Tóth | Csorba Ervin | Illés Oláh | Pilvein Péter Attila | Bába Áron | Szabó Viktor | Megrendelő |
| Projektterv készítése | B | B | B | V | B | B | I |
| Eszközigény felmérése |  | B | B | J | B | B |  |
| IT eszközök beszerzése | B |  | B | I | B | V |  |
| Képernyőtervek készítése | B | V | B | I/B | B | B |  |
| Adatbázis tervezés | B | B | B | V | B | B |  |
| Funkciótervezés | B | B | B | V | B | B |  |
| Hardver biztosítása és üzembehelyezése |  |  |  | I |  | V |  |
| Jogosultságok létrehozása | B |  |  | I | B | V |  |
| Adatbázis és felhasználói felület létrehozása | B | B | B | I | B | B |  |
| Adatok elsődleges feltöltése |  |  |  | I |  |  |  |
| Próbaüzem lebonyolítása | B | B | B | I | B | B |  |
| Telepítési és üzemeltetési kézikönyv | V | B | B | I/B | B | B |  |
| Felhasználói kézikönyv | V | B | B | I |  |  |  |
| Marketing anyag | B | B | V | I/B | B | B |  |
| Üzembe helyezés |  |  |  | V | J |  | I |

**Kommunikációs terv**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Érdekhozó típus | Érdekhozó személy | Információigény | Gyakoriság | Kommunikációs csatorna | Válasz |
| Projekt vezető | Pilvein Péter | szakmai | eseti | facebook üzenet/skype | 1 nap |
| Szoftver fejlesztés | Tóth Alex  Csorba Ervin  Oláh Illés  Bába Áron | szakmai | eseti | facebook üzenet | 1 nap |
| Rendszergazda | Szabó Viktor | szakmai | eseti | facebook üzenet | 1 nap |
| Projekt team | Tóth Alex  Csorba Ervin  Oláh Illés  Bába Áron  Szabó Viktor  Pilvein Péter | előrehaladás | eseti/heti | facebook üzenet/skype | 1 nap |
| Megrendelő |  | előrehaladás | 4 hét / eseti | jelentés |  |

**Kompetencia mátrix**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | K1 | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K7 | K8 | K9 |
| Szabó Viktor | x | x | x |  |  |  | x |  |  |
| Tóth Alex | x |  |  |  |  | x | x | x |  |
| Oláh Illés | x |  |  |  |  |  | x | x |  |
| Bába Áron | x |  |  |  |  |  | x | x |  |
| Csorba Ervin | x |  |  |  | x |  | x | x |  |
| Pilvein Péter | x |  |  | x |  | x |  |  | x |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K1 - rendszertervezés | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K2 - hardver telepítés | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K3 - szoftver telepítés | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K4 - adatbázis műveletek | | |  |  |  |  |  |  |  |
| K5 - adatgyűjtés |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K6 - adatmigrálás |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K7 - szoftverfejlesztés | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K8 - ellenőrzés/hibajavítás | | |  |  |  |  |  |  |  |
| K9 - adatfeltöltés |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Költségek becslése**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Típus** |  |  |  |  | **Összeg** |
| **Materiális költségek** | | |  |  | **70 000 Ft** |
|  | Eszközök | |  |  | 70 000 Ft |
|  |  | Szerver számítógép | |  | 50 000 Ft |
|  |  | Hálózati eszközök | |  | 20 000 Ft |
| **Immateriális költségek** | | |  |  | **27 000 Ft** |
|  |  | Domain név | |  | 6 000 Ft |
|  |  | Szoftver modulok | |  | 8 000 Ft |
|  |  | Internet előfizetés | |  | 3 000 Ft |
| **Összköltség** | |  |  |  | **97 000 Ft** |