**Ajánlat**

**Ajánlat tevők, és céljának bemutatása**

Az ajánlatot Lanszki Csaba, Sarlósi Patrik és Szabolcs Gábor, az Eszterházy Károly Egyetem hallgatói ajánlják meg, az Ajánlatkérés és a Követelményspecifikáció alapján.

Célja, hogy összefoglalja és részletesen leírja az Ajánlatkérésben leírt szoftver megvalósításainak részleteit és kivitelezésének módját.

**Az ajánlott szolgáltatás bemutatása**

Az ajánlatunkban egy olyan vállalatirányítási rendszert terveztünk meg, ami összefoglalja a vállalat által használt számítógépesszoftvert, és a vállalat ügyfeleinek szánt webesrendelési felületet.

*Asztaliprogram:*

A számítógépesszoftvert úgy alakítsuk ki, hogy nagyon egyszerűen használható, szinte csak alap számítógépesismeretekre legyen szükség, a vállalat bármely munkatársa számára. A desktop program használatához szükséges lesz regisztrációra, aminek segítségével nyomon követhetővé válik, hogy ki milyen módosításokat hajtott végre a vállalatirányítási rendszeren belül.

Miután a vállalat felhasználója belép a rendszerbe lehetősége nyílik a termékek, készletek felvezetésére, szerkesztésére, törlésére és leltárba vételére. A készlet adatbázisát XML-be menti/konvertálja, így akár internet kapcsolat hiányában is hozzá lehet férni a készletek adataihoz és módosíthatók azok.

Lehetőség nyílik majd a készlet adatait kiexportálni egy a Microsoft Excel által is használt fájlba és a webesfelületen megrendelet termékekről számlákat is lehet majd készíteni.

*Webesfelület:*

A webes felületettet szintén úgy készítsük el, hogy bárki számára egyszerűen és felhasználó barát módon használható legyen. A felületen lehetőség lesz bárki számára a vállalt termékeinek megtekintésére. A webesfelületen megjelennek majd a termékeknek az adatai (cikkszám, név, tulajdonságok, darabszám), de rendelésre csak a regisztrált felhasználóknak lesz lehetőségük a honlapon.

*A munkamenete:*

A munkamenetét az alábbi követelményspecifikációban is összefoglaló táblázat alapján fogjuk véghez vinni:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Modul | ID | Verzió | Név | Kifejtés |
| Program | 001 | v0.1 | Felület | Kezdetleges felület létrehozása: Funkciógombok elhelyezése, feliratok, szövegdobozok létrehozása. |
| Program | 002 | v0.2 | Felület | Menürendszer megtervezése és létrehozása. |
| Program | 003 | v0.2 | Regisztráció | Regisztrációs űrlap létrehozása. Lehessen regisztrálni a rendszerbe bárkinek. |
| Program | 004 | v0.3 | Készletkezelés | Új termék/készlet létrehozására szolgáló felület megtervezése és megvalósítása. |
| Adatbázis | 005 | v0.3 | Készletexport | A termékek, készlet XML-be való mentése. |
| Program | 006 | v0.2 | Felhasználókezelés | A rendszer mentse azt a felhasználót, aki új terméket vesz fel, szerkeszt. (XML-be plusz bejegyzés). |
| Adatbázis | 007 | v0.3 | Készletkezelés | A készlettel kapcsolatban lehessen: szerkeszteni, törölni. |
| Adatbázis | 008 | v0.4 | Készletkezelés | Leltár funkció: Mennyi van még raktáron, státusza: van, nincs. Értesítő küldése, ha valamiből kevés van. |
| Program | 009 | v0.4 | Terméknézegető | Termékek megtekintése egyszerűen. Irányító nyilak, töltse be hozzá a képet, az adatokat. |
| Weblap | 010 | v0.7 | Készletkezelés | A készletet/termékeket egy webes felületen megjeleníteni. Az adatokat XML-ből kapja meg. |
| Weblap | 011 | v0.7 | Készletkezelés | A weboldalon lehessen lapozgatni a termékek között. |
| Weblap | 012 | v0.8 | Rendelés | Termékek megrendelése szolgáló felület. |
| Weblap – program | 013 | v0.8 | Rendelés | Rendelésről szóló számla kiállító form létrehozása. |
| Program | 014 | v1.0 | Design | A program felület design elemeinek kidolgozása, funkciógombok, szövegelemek végleges elhelyezése. Menürendszer újra átgondolása és véglegesítése. |
| Weblap | 015 | v1.0 | Design | A weblap felület design elemeinek kidolgozása, funkciógombok, szövegelemek végleges elhelyezése.  Menürendszer újra átgondolása és véglegesítése. |
| Adatbázis | --- | --- | Készletexport | Készlet exportja Excel formátumba. |

**Tesztelés**

Mivel a szoftvereknél a legfontosabb dolog, hogy megbízhatóan és megfelelőlen működjenek a tesztelésére is óriási hangsúlyt fektetünk. A tesztelést menetét szoftveresen, Unit tesztek segítségével és mechanikusan próba üzemmel teszteljük le.