**Tesztelési jegyzőkönyv:**

*(A jegyzőkönyv táblázat másolással többszörösíthető)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 1. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 19:28 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Kipróbáltam mi történik abban az esetben, ha a jelszó és felhasználói név nélkül próbálunk belépni. Tesztelni akartam mennyire biztonságos és mennyire közlékeny a figyelmeztetés egy hibás bevitel esetén. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás, Windows 10 operációs rendszeren |
| **Elvárt eredmény:** | Nem fog beléptetni és figyelmeztet a hibára. |
| **Mit kapott:** | A jelszó üres figyelmeztetést kaptam |
| **Tevékenység részletezése:** | Elindítottam a VIR.exe alkalmazást és rákattintottam a belépés gombra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 2. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 19:40 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | A tesztelés során kipróbáltam mi történik abban az esetben, ha be vagyok lépve a rendszerbe és bezárom a bejelentkezési képernyőt. Kíváncsi voltam mennyire biztonságos a rendszer. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás, Windows 10 operációs rendszeren |
| **Elvárt eredmény:** | Bezáródik az egész program |
| **Mit kapott:** | Kijelentkeztetett és bezáródott az egész alkalmazás |
| **Tevékenység részletezése:** | Elindítottam a VIR.exe alkalmazást és megadtam a megfelelő belépési adatokat, majd rákattintottam a belépés gombra. Ezután visszamentem a belépési panelre és rákattintottam a felsősarokban lévő bezárás gombra. Ekkor bezáródott minden, majd elindítottam ismételtek a VIR.exe alkalmazást és ismételten kérte a belépési azonosítóm. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 3. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 20:11 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Megpróbáltam egy jó nagy számra módosítani a barack nevű terméket. Leteszteltem hogy lehetséges-e irreális mennyiséget felvinni az adatbázisba. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás, Windows 10 operációs rendszeren |
| **Elvárt eredmény:** | Figyelmeztet, hogy nem lehetséges ekkora darabszámra módosítani a terméket. |
| **Mit kapott:** | Figyelmeztetett a program, hogy nem lehetséges ekkora mennyiségre módosítani a terméket és kiírta mennyi a megengedett maximális mennyiség. |
| **Tevékenység részletezése:** | Elindítottam a VIR.exe alkalmazást és bejelentkeztem, a barack nevű termékre rákattintottam és átírtam a mennyiségét 1111111111111111111411 db-re, majd rákattintottam a módosítás gombra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 4. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 20:29 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | A keresés ára kipróbálása. A teszt során kipróbáltam mi történik abban az esetben, ha nincs megfelelő találat. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás, Windows 10 operációs rendszeren |
| **Elvárt eredmény:** | Figyelmeztet, hogy nincs találat, vagy nem ad elő semmit a program. |
| **Mit kapott:** | Nem adott elő egy terméket sem a program. |
| **Tevékenység részletezése:** | Elindítottam a VIR.exe alkalmazást és bejelentkeztem, majd a kereső mezőbe beírtam, hogy 10000 és bepipáltam hogy ár, majd rákattintottam a keresés gombra. Mivel nem kaptam eredmény rákattintottam a visszagombra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 5. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 20:55 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Hozzáadtam egy új terméket a listához. Megfelelően működik-e a hozzáadás. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás, Windows 10 operációs rendszeren |
| **Elvárt eredmény:** | Hozzáadásra kerül a termék |
| **Mit kapott:** | Hozzáadásra került a termék |
| **Tevékenység részletezése:** | Elindítottam a VIR.exe alkalmazást és bejelentkeztem, majd kitöltöttem a hozzáadás mezőket és egy képet megnyitottam a Letöltések mappából. Ezután rákattintottam a hozzáadás gombra a beírt dolgok kiürültek a fenti lista befrissült és megjelent az Alma mint termék. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 6. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 21:18 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Regisztráció. Létrehozza-e a felhasználót és belehet-e vele lépni. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Honlap, Firefox böngésző |
| **Elvárt eredmény:** | Sikerül regisztrálni és betudok lépni a megadott adatokkal. |
| **Mit kapott:** | Hiba mentesen működött. |
| **Tevékenység részletezése:** | Felmentem a localhoston működő honlapra rákattintottam a regisztráció gombra. Ekkor bejött a regisztrációs rész. Kitöltöttem minden mezőt, majd a regisztráció gombra kattintottam. Ekkor visszaugrik a kezdőképernyőre, ott rákattintottam a belépésre. Beírtam az előbb megadott adatokat és a belépésre kattintottam. Sikeresen beléptetett. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 7. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 21:39 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Kosar.php elérése belépés nélkül. Letesztelem hogy mennyire érhető el olyan oldalak amikre nincs jogosultsága a látogatónak. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Honlap, Firefox böngésző |
| **Elvárt eredmény:** | Figyelmeztet, hogy nincs jogosultságom vagy visszadob a kezdőoldalra |
| **Mit kapott:** | Visszadobot a bolt kezdőoldalára. |
| **Tevékenység részletezése:** | Felmentem a localhoston működő honlapra. A böngésző címsorában átírtam a <http://localhost/index.php> -t, <http://localhost/kosar.php> -re, majd ütöttem egy entert. Ekkor visszakerültem az <http://localhost/index.php> oldalra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 8. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 21:48 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Termékek keresése belépés nélkül. Megnéztem, hogy reagál nem létező név és ár adatok bevitelére a kereső. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Honlap, Firefox böngésző |
| **Elvárt eredmény:** | Kiírja, hogy nincs találat. |
| **Mit kapott:** | Nincs a szűrésnek megfelelő elem. |
| **Tevékenység részletezése:** | Felmentem a localhoston működő honlapra. Beírtam a név mezőbe, hogy körte és az ár mezőbe a 0-tól 10 ig adatokat, majd rákattintottam a keresés gombra. Mivel nem volt ilyen termék, ezért a „Nincs a szűrésnek megfelelő elem” kiírást kaptam. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 9. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 21:53 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Termékek keresése belépéssel. Megnéztem, hogy reagál létező név adatok bevitelére a kereső. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Honlap, Firefox böngésző |
| **Elvárt eredmény:** | Kiírja, a terméket és kosárba lehet tenni. |
| **Mit kapott:** | Megjelentek a termékek kosárral együtt. |
| **Tevékenység részletezése:** | Felmentem a localhoston működő honlapra. Bejelentkeztem. Beírtam a név mezőbe, hogy alma majd rákattintottam a keresés gombra. Megjelentek a termékek kosárral együtt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 10. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 12. 22:01 |
| **Tesztelést végző neve:** | Lanszki Csaba |
| **A teszteset leírása és célja:** | Kosárba rakás. Lehet-e kosárba helyezni a terméket. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Honlap, Firefox böngésző |
| **Elvárt eredmény:** | Megjelenik a kosárban a termék. |
| **Mit kapott:** | Megjelent a kosárban a termék. |
| **Tevékenység részletezése:** | Felmentem a localhoston működő honlapra. Bejelentkeztem. Rákattintottam a kosárba gombra. Megjelent a kosárban a termék. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 11. |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.13. 18:22 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Asztali alkalmazás kereső funkció. Megfelelő üzenetek jelennek-e meg a hibás bevitelből. Keresésnek megfelelő és nem megfelelő termékek megjelenése. Szűrésfeltétel megadása nélkül mi történik. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali program / Windows 7 |
| **Elvárt eredmény:** | Hibaüzenetek a rossz beviteli adatokból. Jól megadott paraméterek esetén megjelenik-e az adott termék. Rossz esetén ne jelenjen meg semmi. Szűrésfeltétel megadása nélkül jelenjen meg minden termék. |
| **Mit kapott:** | Rossz adatbevitel esetén megjelent a megfelelő hibaüzenet. Ha nincs szűrési feltétel megadva, akkor kilistázza az összes terméket. A megadott feltétel szerint kilistázza a megfelelő termékeket. Ha nincs, akkor semmi nem jelenik meg. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem a LoginFormon keresztül, majd a megjelent HomeFormon elkezdtem a keresést. Karaktereket beírtam a mezőbe, bepipáltam az Ár-ra való keresést és rányomtam a keresésre. Eredmény: hibaüzenet a hibás bevitelről. Megtörtént ugyanez a mennyiségre való szűrésre, a hibaüzenetet megkaptam. Ha nem adok meg keresési feltételt, akkor kilistáz mindent. Ha nincs a keresésnek megfelelő termék, akkor nem listáz ki semmit. Ha van, akkor csak az adott feltételnek megfelelőket listázta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 12 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.13. 18:43 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Számlanyomtatás teszt. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali Program / Windows 7 |
| **Elvárt eredmény:** | Számla kiválasztása esetén az adatok töltődjenek be és a ’Számla kiállítása’ gomb változzon aktívvá. A ’Számla kiállítása’ gomb megnyomása után jelenjen meg a nyomtatási kép párbeszédablak. |
| **Mit kapott:** | A tetszőleges számla kiválasztása után az adatok betöltődtek, a gomb aktív lett. A gomb megnyomása után megnyílt a nyomtatási kép egy külön ablakban. A képen egyeznek az adatok. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkezek a LoginFormon keresztül, majd a megjelenő HomeFormon kiválasztom a Számlázás fület. Kiválasztok a legördülő listából egy tetszés szerinti számlát. Az adatok megjelentek, a ’Számla Kiállítása’ gomb aktív lett. Megjelent a nyomtatási kép egy új ablakban, amely segítségével kinyomtathatom a számlát. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 13 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.13. 18.53 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Internetkapcsolat nélküli teszt. A teszt folyamán megszakítom az internetkapcsolatot és végig próbálom az összes funkciót, mely internetet igényel. Először a bejelentkezést próbálom meg, majd visszaállítom a kapcsolatot, belépek, majd megint megszüntetem a kapcsolatot. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás/ Windown 7 |
| **Elvárt eredmény:** | Hibaüzenetek megjelenése az adatbázis elérésének hibájáról. |
| **Mit kapott:** | Login próbálkozás: A program kifagyott a try-catch ellenére is. HomeForm termékek letöltése/frissítése: Sikeres hibaüzenet, de a frissítés miatt 10 másodpercenként megjelenik. HomeForm Termék felvitele/módosítása: Sikeres hibaüzenet megjelenés. HomeForm számlák: A program kifagyott. |
| **Tevékenység részletezése:** | Internet letiltása után LoginFormba történő bejelentkezés megpróbálása. A program kifagyott. Net visszaállítása, bejelentkezés, majd a HomeForm funkcióinak próbálgatása. A Készlet fülön minden funkció szépen lekezelte a hibát. Számlázás formra történő rákattintás esetén a program azonnal kifagy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** |  |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** |  |
| **Tesztelést végző neve:** |  |
| **A teszteset leírása és célja:** |  |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** |  |
| **Elvárt eredmény:** |  |
| **Mit kapott:** |  |
| **Tevékenység részletezése:** |  |

**Jóváhagyás**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jóváhagyó** | |
| **Név:** |  |
| **Szervezeti egység/ beosztás:** |  |
| **Aláírás:** | Dátum: |