**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. Net visszaállítása, bejelentkezés, majd a HomeForm funkcióinak próbálása. Kifagyás esetén netkapcsolat visszaállítása, bejelentkezés, majd a következő funkció próbálása. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 14 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.13. |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | A 13-as sorszámú tesztelés során bekövetkezett hibák javításának tesztelése. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali program / Windows 7 |
| **Elvárt eredmény:** | Hibaüzenetek megjelenése az adatbázis elérésének hibájáról. |
| **Mit kapott:** | LoginForm lekezeli a kapcsolati hibát. HomeForm összes funkciója lekezeli a kapcsolati hibát. |
| **Tevékenység részletezése:** | Internet letiltása után LoginFormba történő bejelentkezés megpróbálása. Net visszaállítása, bejelentkezés, majd a HomeForm funkcióinak próbálása. Kifagyás esetén netkapcsolat visszaállítása, bejelentkezés, majd a következő funkció próbálása. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 15 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.14. 0:21 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Termék módosítása. Szélsőértékek tesztelése. Árnak, mennyiségnek negatív érték, karakter megadás. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali Program / Windows 7 |
| **Elvárt eredmény:** | Ne lehessen negatív számokat megadni. Ne lehessen túl nagy számot megadni. Ne lehessen karaktereket beírni. |
| **Mit kapott:** | Mínusz jelet kézzel nem lehet beírni, de beilleszteni belehet. <- hiba. Maximális érték 2,1 millió lehet mindkét esetben. |
| **Tevékenység részletezése:** | LoginFormon keresztül bejelentkezés. Alma termék kiválasztása a HomeForm Készlet fülén. Ár és mennyiség megadása szélsőértékekkel: Mínusz jelet megpróbáltam beírni, nem lehet kézzel. Beilleszteni be lehet és fel is tölti. Megpróbáltam 2 billiárdot megadni árnak/mennyiségnek, de a felső korlát 2,1 millió (int max). Erről kaptam hibaüzenetet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 16 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.14. 0:36 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Weblapon az adatmódosításoknál szélsőérték teszt. Lehet-e nem megfelelő nevet, telefonszámot, adószámot beírni és úgy módosítani. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weblap / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Alert / szöveg a hibás bevitelről. |
| **Mit kapott:** | Hiba volt a teljes név esetén -> mindig rossznak érzékelte a jó nevet is. Javítva. Minden rossz bevitel esetén specifikus Alert üzenet fogadott. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem a Test Elek felhasználóba, majd rámentem az Adatok módosítása menüpontra. Adatmódosítás esetén mindig hibásnak írta a teljes nevet. A hibát javítottam, s folytattam a tesztelést. A többi mező esetén kaptam specifikus hibaüzenetet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 17 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.14. 0:48 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Weboldal kosárfunkció teszt. Működik-e a kosárba helyezés, rendelés leadása. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Kosárba helyezés esetén jelenjenek meg a termékek. Ugyanazon termék behelyezése esetén ne duplikálódjon. Rendelés gomb megnyomása után generálódjon le az XML és ürüljön ki a kosár. Üres kosár esetén ne lehessen rendelni. |
| **Mit kapott:** | A termékek behelyeződnek a kosárba, 1 azonos termék nem duplikálódik azon belül. Rendelés gomb megnyomása után az XML tökéletes formátumban legenerálódik, a kosár kiürül. Üres kosár esetén is sikeres a megrendelés. -> hiba. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem a Test Elek felhasználóval. Kosárba raktam minden egyes terméket, többször. Nem duplikálódtak, nem akadtak össze. Üres kosár esetén is megtörténik a rendelés. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 18 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.14. 20:42 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Felhasználókezelés. Tesztelés arra vonatkozóan, hogy bejelentkezés nélkül lehet-e kosárba helyezni és/vagy rendelni. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Bejelentkezés nélkül a kosár és rendelés funkciók ne működjenek. |
| **Mit kapott:** | A kosár és a rendelés oldaláról rögtön visszairányított a főoldalra a weboldal, nem tudtam elérni ezeket a funkciókat. |
| **Tevékenység részletezése:** | Megnyitottam a főoldalt. Kézzel beírtam a kosar.php majd a checkout.php elérését a címsorba. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 19 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.14. 22:05 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Regisztráció szélsőérték teszt. Megvizsgálni, hogy a weboldalra történő regisztráció folyamán lehet-e megadni rossz adatokat. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Minden hibásan bevitt elemre Alert / szöveges üzenet. |
| **Mit kapott:** | A két jelszó egyezőségén kívül semmit nem ellenőrzött. <- Hiba. |
| **Tevékenység részletezése:** | Megnyitottam a weboldalt, majd megnyomtam a Regisztráció gombot. Névnek megadtam a keresztnevem, címnek csak a várost, telefonszámnak 4db 1-est, adószámnak 3db 0-t és két különböző jelszót. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 20 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018.01.14. 22:12 |
| **Tesztelést végző neve:** | Sarlósi Patrik |
| **A teszteset leírása és célja:** | Termékkép módosítás. A teszt célja, hogy a programban mindenfajta hiba nélkül lehet-e képet módosítani. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali Program / Windows 7 |
| **Elvárt eredmény:** | Képnek csak kép formátumot lehessen megadni, a program hibamentesen cserélje le a képet. |
| **Mit kapott:** | Képnél eltérő formátum esetén megfelelő hibaüzenet jelent meg. Kép feltöltése esetén rendszerhibaüzenet fogadott. Az adatbázisba módosult a kép neve, de nem másolja át a képet a program könyvtárába, többszöri próbálkozás után sem. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem a programba, majd a HomeForm Készlet fülén ráléptem az Alma termékre. A Módosítás résznél rányomtam a Kép : megnyitás gombra. Kiválasztottam egy .mp3-at és rányomtam az Ok-ra. Hibaüzenetet kaptam. Kiválasztottam az alma2.png képet az asztalomról. Módosítás gomb megnyomásakor hibaüzenet fogadott. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 21 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 16. 12:10 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | Termékek ár szerinti szűrése csak alsó/felső érték megadása esetén. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Kilistázza a termékeket találat esetén. |
| **Mit kapott:** | Ha csak minimum értéket adtam meg figyelmeztetett, hogy a maximum nem lehet nagyobb a minimum értéknél. Ha csak maximum értéket adtam meg akkor a találati lista minden esetben üres maradt. |
| **Tevékenység részletezése:** | A keresési funkciónál kitöltöttem először csak a z ár szerinti keresés minimum értékét, majd rákattintottam a szűrés funkcióra, ezután megismételtem úgy is hogy csak a maximum értéket adtam meg. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 22 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 16. 13:25 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | A 21-es sorszámú tesztelésben feltárt hibák javítása után a teljes szűrési funkció tesztelése. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Minden szűrési funkció működik. |
| **Mit kapott:** | Minden szűrési funkció működik. |
| **Tevékenység részletezése:** | A javítás után minden egyes szűrési funkciót leteszteltem bejelentkezés előtt és után is. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 23 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 16. 19:27 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | Bejelentkezés hibás felhasználónév /jelszó esetén. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | A program nem enged bejelentkezni a weblapra. |
| **Mit kapott:** | A rendszer figyelmeztet a hibás felhasználónévre, vagy jelszóra és nem enged bejelentkezni. |
| **Tevékenység részletezése:** | Felmentem a localhost bejelentkezési felületére és megadtam először egy hibás felhasználónevet és rámentem a bejelentkezés gombra. A rendszer figyelmeztetett, hogy rossz felhasználónevet, vagy jelszót adtam meg. A folyamatot megismételtem hibás jelszó esetén is. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 24 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 16. 19:35 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | Bejelentkezés hibás felhasználónév /jelszó esetén. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali program / Windows 10 |
| **Elvárt eredmény:** | A program nem enged bejelentkezni a felületre. |
| **Mit kapott:** | A rendszer nem engedett bejelentkezni és figyelmeztetett a hibás adatokra. |
| **Tevékenység részletezése:** | Elindítottam a VIR.exe alkalmazást majd a bejelentkezésnél megpróbálok bejelentkezni hibás adatokkal. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 25 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 16. 19:43 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | A regisztráció során megpróbálok létrehozni egy már létező felhasználónevet. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Nem engedi a regisztrációt, és figyelmeztet a program, hogy az adott felhasználónév már foglalt. |
| **Mit kapott:** | Sikeres regisztráció a már meglévő felhasználónév esetén. |
| **Tevékenység részletezése:** | Létrehoztam először egy felhasználó felhasználónevű felhasználót, majd ismételtem megpróbáltam regisztrálni ezzel a felhasználónévvel. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 26 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 16. 20:10 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | A 25-ős sorszámú tesztben feltárt hibák javítás utáni tesztelése. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Weboldal / Google Chrome |
| **Elvárt eredmény:** | Nem engedi a regisztrációt, és figyelmeztet a program, hogy az adott felhasználónév már foglalt. |
| **Mit kapott:** | Nem enged regisztrálni és figyelmeztet, hogy a felhasználónév már foglalt |
| **Tevékenység részletezése:** | A már létrehozott felhasználó felhasználónevű fiókkal megpróbáltam ismét regisztrálni. Minden egyes alkalommal foglalt felhasználónév figyelmeztetést kaptam. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 27 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 17. 12:50 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | Az asztali programban működik e a számla frissítő gomb, hogy amikor a program futása közben új terméket rendelnek meg az is megjelenjen. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali program / Windows 10 |
| **Elvárt eredmény:** | A frissítés gombra kattintva megjelenik az új megrendelés. |
| **Mit kapott:** | Megjelent az új megrendelés. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem az asztali alkalmazásba és a weboldalra is. Az asztali alkalmazáson rámentem a számlázás fülre és ellenőriztem a megrendeléseket, ezután leadtam egy új megrendelést, majd a programban frissítettem a megrendelések listáját és megjelent az új megrendelés is. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 28 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 17. 12:55 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | A korábban feltárt hiba javítása utáni ellenőrző teszt, hogy új termék felvitelekor lehet-e negatív számot felvinni új termék adatának. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás / Windows 10 |
| **Elvárt eredmény:** | A program figyelmeztet, hogy nem lehet negatív számot felvinni adatnak. |
| **Mit kapott:** | A program figyelmeztetett, hogy nem lehet negatív számot felvinni. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem a programba és megpróbáltam negatív számot másolni a mennyiség, ár és súly mezőkbe is, a program minden alkalommal figyelmeztetett, hogy negatív számot nem lehet felvinni. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 29 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 17. 13:54 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | A korábban feltárt módosítási hibák javítása utáni tesztelés. Ne lehessen negatív számot felvinni. |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás / Windows 10 |
| **Elvárt eredmény:** | A program figyelmeztet, hogy nem lehet negatív számot felvinni adatnak. |
| **Mit kapott:** | Nem lehet negatív számra módosítani az adatokat, de a képmódosításra hibát ír ki. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem a programba és kipróbáltam, hogy a negatív adatokra mit reagál a program, itt nem találtam semmilyen hibát, de amikor a képet szerettem volna módosítani, akkor hibát írt ki a program. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jegyzőkönyv** | |
| **Sorszám:** | 30 |
| **A tesztelés dátuma és időpontja:** | 2018. 01. 17. 17:21 |
| **Tesztelést végző neve:** | Szabolcs Gábor |
| **A teszteset leírása és célja:** | Számla kiállítás |
| **Vizsgált eszköz/ szoftver fajtája:** | Asztali alkalmazás / Windows 10 |
| **Elvárt eredmény:** | A program kiállítja a számlát az adott rendelésről. |
| **Mit kapott:** | Kiválasztás után a program külön ablakban megjeleníti a számlát, amelyet ezután ki lehet nyomtatni. Minden adat egyezett. |
| **Tevékenység részletezése:** | Bejelentkeztem az alkalmazásba majd a számla fülön kiválasztottam egy tetszőleges számlát, az adatokat betöltötte a program, majd rányomtam a számla kiállítása gombra. |

**Jóváhagyás**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jóváhagyó** | |
| **Név:** | Lanszki Csaba |
| **Szervezeti egység/ beosztás:** | Programtervező informatikus |
| **Aláírás:** | Dátum: 2018. 01. 17. |