2022.04.15.

Ignáczy Zsolt

Tesztelő

Tesztelési terv - forgatókönyv

Alkalmazás: Regisztrációs modul

**Tesztelési terv - forgatókönyv**

**Tesztelési idő:**

A teszt dokumentum megismerése és áttanulmányozása: 10 perc

Tesztesetek elkészítése: 25 perc

**Tesztelési terv:**

A dokumentáció megismerése után, összeállítottam a lehetséges teszteseteket, melyet a **Tesztelési terv - Tesztesetek és hibajegyzék** excel táblázat tartalmaz. A táblázat 4 részből épül fel. Az első fül ***„Tesztesetek általános”*** rész tartalmazza a nyitó form teszteseteit. Ebben a fázisban két részre osztható a további tesztelés. Az egyik esetben már létezik a cég regisztrációja, így csak a felhasználó adatait kell felvinni az adatbázisba. Ezeket a teszteket a ***„Tesztesetek 1 variáció”*** tartalmazza. A másik opció, amikor még nincs regisztrálva a cég. Ebben az esetben először a cég regisztrációja történik, majd csak azután lehetséges a felhasználó rögzítése. Ez a ***„Tesztesetek 2 variáció”*** fül alatt található. A teszteket ebben az excel táblázatban is lehet rögzíteni, majd a felmerülő hibákat a ***„Hibajegyzék”*** fülön dokumentálni. Így biztosan minden tervezett teszteset elvégzésre kerül. A teszteknél külön hangsúlyt kell fordítani az SQL Injection lehetőségére, így megelőzvén egy lehetséges támadást.

**További tesztlehetőségek:**

A tesztesetek tervezése elsősorban manuális tesztkörnyezetre lettek kialakítva, viszont az ismétlődő vizsgálatok, például kötelező mezők ellenőrzése, validálás, történhet automatizálva is. Egy egyszerű és ingyenes lehetőséggel a python alapú Robot framework – Selenium kombinációjával.

A black box teszteken túlmenően, miután már rendelkezésre áll a forráskód, komplexebb white box teszteket is lehet végezni.