|  |  |
| --- | --- |
| **TESZTELÉSI JEGYZŐKÖNYV** | |
| **A teszteset leírása és célja:** | Szerepkörök ViewModel osztály tesztelése, tudunk-e törölni szerepkört, vagy hozzáadni egy újat.  Az egyik tesztelt funkció a törlés(Delete).  Itt létrehozunk egy törlendő szerepkört, amit törlünk az adatbázisból. Az adatbázisból lekért szerepkörök száma ezután egyel kevesebb kell hogy legyen(azaz 2). Az elvárt eredmény tehát: 2.  Lekérjük az aktuális szerepkörök számát az adatbázisból. Ha egyezik az elvárt és az aktuális érték(2=2), akkor megtörtént a törlés. A tesztelt kód helyes.  Itt megvizsgáljuk még hogy a törölt szerepkör ID-ja megtalálható-e még az adatbázisban a törlés után is. Megkeressük hogy hány db ilyen ID-val rendelkező szerepkör van az adatbázisban.  Elvárt eredmény:0  Ha talál ilyet, akkor az aktuális eredmény nem 0 lesz, így a tesztelt kód hibás.    A második tesztelt funció az Insert.  A törlendő szerepkört most hozzáadjuk az adatbázishoz.  Az elvárt eredmény 3 lesz hiszen előtte töröltük, tehát törlés után 2 volt. Az aktuális eredményben lekérjük az adatbázisból a szerepkörök számát. Ennek az értéke 3 kell hogy legyen.  Ha egyezik az elvárt és az aktuális érték (3=3)akkor a szerepkör hozzáadása az adatbázishoz megtörtént.  A tesztelt kód helyes. |
| **A tesztelt folyamat / funkció leírása:** | Ha törölni akarunk egy szerepkört akkor fut le a Delete metódus. Ez eltávolítja az adott szerepkört az adatbázisból. Ezután a szerepkörök számának egyel kevesebbnek kell hogy legyen, hiszen egyet kitörltünk.  Az Insert metódusra pedig az új szerepkör elmentésénél van szerepe. Ha egy új szerepkört mentünk el az adatbázisba, akkor a szerepkörök számának egyel növekednie kell. |
| **A tesztelés előfeltételei:** | Visual Studio telepítése  Xampp alkalmazás telepítése  Tesztadatbázis importálása PHP MyAdmin felületen  Xampp futtatása  Fogási napló alkalmazás futtatása |
| **A tesztelés dátuma és ideje:** | 2022.04.14 |
| **A tesztadatok típusa:** | int expected;  int actual;  SzerepkorokViewModel szerepkorokViewModel |
| **A tesztet végző személy(ek):** | Szekeres Dániel |
| **A tesztelt rendszer beállításai:** | Windows 10 64bit, verziószám: 20H2  AMD Ryzen 5 2600 Six-Core Processor 3.39 GHz  8 GB ddr4 ram |
| **A teszteset elvárt eredménye:** | törlés utáni elvárt: 2-es visszatérési érték  törölt ID- keresésre elvárt: 0-visszatérési érték  új szerepkör mentése: 3-as visszatérési érték |
| **A tesztelés eredménye:** | X megfelelt o nem felelt meg o megfelelt megjegyzésekkel |
| **Megjegyzések:** | - |
| **A tesztelési jegyzőkönyvet készítette (név, aláírás):** | Szekeres Dániel |