|  |  |
| --- | --- |
| **TESZTELÉSI JEGYZŐKÖNYV** | |
| **A teszteset leírása és célja:** | A teszt egyik célja, hogy kiderüljön az adott ID-jú elemet ki tudunk-e a Delete metódussal törölni a listából. 13 helyszín van a teszt adatbázisban, az elvárt eredmény tehát a 12 lesz. Ha ez egyezik, a teszt sikeres, a kód pedig megfelelt.  Ezután azt teszteljük, hogy a törölt ID-jú elem benne van e a listában. Az elvárt eredmény a nulla, ha pedig megegyezik az elvárt az aktuálissal, akkor lesz hibás a teszt. Ha ez a két eredmény nem egyezik, akkor pedig sikeres a teszt, a törölt ID-jú helyszín már nincs a listában.  Majd az Insert metódust is teszteljük. Elmentjük a save metódussal a törölt helyszínt, majd beállítjuk a 13-at az elvárt értéknek. Ennek kell lennie a felvétel után újra az adatbázisban tárolt helyszínek számának. Ezután megszámoljuk a helyszíneket, majd az Assert-al összehasonlítjuk az elvárt és az aktuális eredményt. Ha ez egyezik, akkor sikeres a tesz, ha pedig nem nő a mentés után a lista elemeinek a száma, akkor a Save metódust újra kell írni, sikertelen a teszt. |
| **A tesztelt folyamat / funkció leírása:** | Amikor a felhasználó törölni akar a táblázatból, akkor fut le a Delete metódus, ezzel töröl ki helyszíneket az adatbázisból, amikor pedig menteni akar új helyszínt akkor fut le az Insert metódus, új adatot visz fel az adatbázisba. |
| **A tesztelés előfeltételei:** | A Visual Studio telepítve van a számítógépen, emellett a Xampp alkalmazásban az Apache és MySql server fut, a teszt-adatbázist pedig be kell importálni a PHP MyAdmin felületen. |
| **A tesztelés dátuma és ideje:** | 2022.03.27. |
| **A tesztadatok típusa:** | Lokális - Konstans- expected - int  Lokális - Konstans- actual - int |
| **A tesztet végző személy(ek):** | Kovács Fruzsina |
| **A tesztelt rendszer beállításai:** | Windows 10 standard beállítás, intel core i5 3.5 Ghz processzor, 8 GB ddr4 3200Mhz ram, SSD meghajtó 400Mb/s |
| **A teszteset elvárt eredménye:** | Delete esetén az elvárt érték a 12, ha az aktuális megegyezik ezzel akkor a teszt sikeres, a kód megfelelt. 13 elem van a listában, ebből ha törlünk egyet úgy lesz 12 az elvárt érték.  Amikor azt vizsgáljuk hogy sikeres volt-e a törlés, akkor az elvárt érték 0, ha az aktuális megegyezik, akkor sikertelen a teszt. Ha eltér a két eredmény akkor sikerült a törlés.  Insert esetén azt nézzük hogy a lista elemei 13-ra nőttek-e. Ha igen, akkor sikeres volt a hozzáadás, az elem felkerült az adatbázisba. Ha nem, sikertelen a teszt és hibát ír ki. |
| **A tesztelés eredménye:** | X megfelelt o nem felelt meg o megfelelt megjegyzésekkel |
| **Megjegyzések:** | Nincs |
| **A tesztelési jegyzőkönyvet készítette (név, aláírás):** | Kovács Fruzsina |

