|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **SPSE Jecna Test Case** | |
| **Test Case ID: 1** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Připojení k databázi** | |
| **Brief description: Vyzkoušení jestli se vaše databáze připojí k programu** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | Spustit program | None | Vyskočení okna , ve které se zobrazí zákldaní | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: 2** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Práce s programem** | |
| **Brief description: Jak otevírat okna** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | V Domov kliknout na button který je popsán co vněm je př.(  Auta,motorky,nakladaky) | None | Vyskočení okna , ve které se zobrazí data a buttny a vyhledávající kolonka. | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: 3** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Vložení dat** | |
| **Brief description: Vyzkoušení jestli se data uloží do databáze** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | V okně Auta Info s daty klikneme na button Nový | None | Vyskočení okna , ve kterém se zobrazí kolonky do kterých budeme zadávat data | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: 4** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Vložení dat** | |
| **Brief description: Vyzkoušení jestli se data uloží do databáze** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | V okně Auta s daty klikneme na button Nový | None | Vyskočení okna , ve kterém se zobrazí kolonky do kterých budeme zadávat data | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | V okně Přidat Auta v 1 kolonce zadáme Značku | BMW | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | V okně Přidat Auta v 2 kolonce zadáme Rok\_vyroby | 2019 | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | V okně Přidat Auta v 3 kolonce zadáme Cena | 258000 | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | V okně Přidat Auta v 4 kolonce zadáme Vykon | 150 | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | V okně Přidat Auta v 5 kolonce zadáme Historie | garážované | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | V okně Přidat Auta pak zmáčkneme na button Uložit | None | Uložení do databáze a zobrazení v okně Auta info | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: 5** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Edit dat** | |
| **Brief description: Vyzkoušení jestli se data dají upravit** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | V okně Auta s daty klikneme na button Edit | None | Vyskočení okna , ve kterém se zobrazí kolonky ve kterých budeme upravovat data | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | V okně Upravit Auta v 1 kolonce zadáme jinou Značku | BMG | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | V okně Upravit Auta v 2 kolonce zadáme jiny Rok\_vyroby | 2020 | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | V okně Upravit Auta v 3 kolonce zadáme jinou Cena | 248000 | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | V okně Upravit Auta v 4 kolonce zadáme jiny Vykon | 120 | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | V okně Upravit Auta v 5 kolonce zadáme jinou Historie | Garážované,nové | Uložení do kolonky | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | V okně Upravit Auta pak zmáčkneme na button Upravit | None | Uložení a upravení do databáze a zobrazí v okně Auta info upravená data | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: 6** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Delete dat** | |
| **Brief description: Vyzkoušení jestli se data dají vymazat** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | V okně Auta s daty klikneme na button Delete | None | Vyskočení okna , ve kterém se zobrazí buttny ano,ne,zrušit | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Pokud zmáčkneme ano | None | Určitá data se smažou | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Pokud zmáčkneme ne | None | Určitá data se nesmažou a zobrazí se zpátky okno auto info | None |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Pokud zmáčkneme zrušit | None | Určitá data se nesmažou a zobrazí se zpátky okno auto info | None |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: 7** | **Test Designed by: Miroslav Štilec** |
| **Test Name: Search dat** | |
| **Brief description: Vyzkoušení jestli se data dají vehledat** | |
| **Pre-conditions: Spustit program a také mít spuštěný databazový server** | |
| **Dependencies and Requirements: pocitac,C#,visual studio,xamp,mysql** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Test Steps** | **Test Data** | **Expected Result** | **Notes** |
| 1 | V okně Auta s daty klikneme na kolonku search kde zadáme požadovaný název auta | None | V zobrazených datech vyjede požadovaný název | None |