

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: Test_1	Test Designed by: Ondřej Švéda
Test Name: Setup	
Brief description: Stáhnout projekt, vytvořit databázi a spustit to	
Pre-conditions:	
Dependencies and Requirements: .net 8, windows10/11	
Note: Detailní popis je v readme	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Stáhnout projekt		Stažený projekt	
2	Spustit MySQL workbench a v něm script create_tables.sql a insert_data.sql		Založená a spuštěná databáze s daty v MySQL	
3	V appsettings.json nastavit server user a password		Úspěšně nastavený connection string	
4	Spustit AutobazarPV.exe v projektu v adresáři /bin/Release/net8.0/win-x64/publish		Spuštěný funkční projekt	

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: Test_2	Test Designed by: Ondřej Švéda
Test Name: Test funkcionalit	
Brief description: Otestování funkcí v projektu	
Pre-conditions: Test_1	
Dependencies and Requirements: .net 8, windows10/11	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zobrazení všech aut na prodej	Vyberte možnost 1	Seznam aut na prodej, jejich cena a id	
2	Přidání auta na prodej	Vyberte možnost 3 Značka: Skoda Model: Felcedes Cena: 10000 Nájezd: 300000 ID výbavy: 1	Přidání Felcedesu na prodej	
3	Kontrola jestli se Felcedes přidal	Vyberte možnost 1	Seznam auto na prodej, kde je i Felcedes	
4	Prodej auta	Vyberte možnost 2 ID prodejce: 3 ID auta: 2 Jméno zákazníka: Franta Ředitel	Spuštěný funkční projekt	
5	Kontrola jestli prodejce 3 prodal auto Frantovi	Vyberte možnost 8	Karel dvořák bude mít prodané auto a tržby za něj	

6	Zmena znacky a modelu auta	Vyberte možnost 4 Vyberte si libovolne id auta v db na upravu Dejte mu značku a model		
7	Kontrola úpravy auta	Vyberte možnost 1	Auto co jste v předchozím kroku by mělo být změněno podle vaší úpravy	
8	Smazání auta z db	Vyberte možnost 5 Vyberte libovolné id auta z db které se vám nelíbí		
9	Kontrola smazání	Vyberte možnost 1	Auto co jste v předchozím kroku smazali by nemělo být v db	

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: Test_3	Test Designed by: Ondřej Švéda
Test Name: Test funkcionalit 2	
Brief description: Testování funkcí v projektu	
Pre-conditions: Test_1, Test_2	
Dependencies and Requirements: .net 8, windows10/11	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Import z json	Vyberte možnost 7	Importovaná data z auto_import.json	Pokud chcete svá data můžete si hodnoty v jsonu upravit/přidat
2	Přidání servisního záznamu	Vyberte možnost 10 Vyberte si auto, které je dostupné na prodej aby to bylo pak vidět v přehledu napište popis servisu napište cenu servisu	Zaevidovaný servis auta	
3	Kontrola přidaného záznamu	Vyberte možnost 9	Přidaný servisní záznam z předchozího kroku	
4	Generace reportu	Vyberte možnost 6	Report kolik aut od jaké značky se v databázi nachází a celkový obrat z jejich prodeje pokud nějaké z nich byly prodány	