

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_0	Test Designed by: Nguyen Quoc Khanh
Test Name: Spustitelnost, Import dat z CSV soubor, konfigurační soubor Microsoft SQL Server	
Brief description: Program je možné alespoň spustit, připojit do database a importovat dat z CSV soubor	
Pre-conditions: _	
Dependencies and Requirements: Visual Studio a nainstalovaný .NET SDK (verze 6.0 nebo novější), Packages: System.Configuration.ConfigurationManager a Microsoft.Data.SqlClient	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program	_	Objeví se okno programu	Pokud objeví okno programu, to znamená že připojení do database je úspěšná
2	Importování dat z CSV (volba číslo 18)	Soubor CSV: knihovna.csv, zamestnanec.csv, kniha.csv (jsou ve složce bin → Debug → net8.0)	Zobrazí na konzole "Data byla úspěšně importována."	
3				
4				
5				

Test Case ID: ZK_1	Test Designed by: Nguyen Quoc Khanh
Test Name: Přidání knihovny do databáze	
Brief description: Program je možné přidat knihovnu do databáze	
Pre-conditions: _	
Dependencies and Requirements: Visual Studio a nainstalovaný .NET SDK (verze 6.0 nebo novější), Packages: System.Configuration.ConfigurationManager a Microsoft.Data.SqlClient	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program	_	Objeví se okno programu	Pokud objeví okno programu, to znamená že připojení do database je úspěšná
2	Přidat knihovnu (volba číslo 1)	Název = Knihovna č.1, město = Praha	Zobrazí na konzole "Knihovna byla úspěšně přidána."	
3	Vypsat knihovny (volba číslo 3)	_	Zobrazí na konzole knihovnu, co jsme přidali	
4				
5				

Test Case ID: ZK_2	Test Designed by: Nguyen Quoc Khanh
Test Name: Přidání knihu do databáze	
Brief description: Program je možné přidat knihu do databáze	
Pre-conditions: _	
Dependencies and Requirements: Visual Studio a nainstalovaný .NET SDK (verze 6.0 nebo novější), Packages: System.Configuration.ConfigurationManager a Microsoft.Data.SqlClient	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program	_	Objeví se okno programu	Pokud objeví okno programu, to znamená že připojení do database je úspěšná
2	Přidat knihu (volba číslo 9)	Název = Starec a more, zanr = novela, autor = Ernest Hemingway, zapujceno = true	Zobrazí na konzole "Kniha byla úspěšně přidána."	
3	Vypsát knihy (volba číslo 3)	_	Zobrazí na konzole knihu, co jsme přidali	
4				
5				