

## SPSE Jecna Test Case

<b>Test Case ID:</b> TC_01	<b>Test Designed by:</b> Filip Pištěk
<b>Test Name:</b> Instalace prostředí, import databáze a první spuštění	
<b>Brief description:</b> Ověření, že lze aplikaci zprovoznit na PC s SQL Serverem.	
<b>Pre-conditions:</b>  1. Nainstalovaný MS SQL Server (LocalDB nebo Express).  2. Nainstalované .NET Framework 4.8.  3. Stažené zdrojové kódy aplikace.	
<b>Dependencies and Requirements:</b> Přístup k database_setup.sql a App.config.	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Otevřít SSMS/MSSQL a připojit se k SQL Serveru.	Server: lokální nebo školní	Připojení k serveru je úspěšné.	
2	Otevřít a spustit skript database_setup.sql.	Soubor database_setup.sql z kořene projektu.	Skript proběhne bez chyb. Vytvoří se DB a tabulky (Clients, Trainers, atd.) a vloží se testovací data.	Zkontrolovat v Object Exploreru.
3	Otevřít soubor App.config a nastavit Connection String.	Initial Catalog=NazevVasiDB Data Source=VasServer	Soubor je uložen.	
4	Spustit aplikaci (GymManager.exe nebo přes VS F5).	-	Aplikace se spustí, otevře se konzolové okno s hlavním menu. Nevyskočí žádná výjimka.	

5	V menu zvolit možnost "1. Seznam klientů".	Volba: 1	Aplikace vypíše seznam klientů (Jan, Eva...).	Tím se ověří funkčnost připojení k DB.
---	--	----------	---	--