

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: TC_02	Test Designed by: Filip Pištěk
Test Name: Komplexní průchod: Registrace, Rezervace (Transakce) a Report	
Brief description: Ověření celého procesu od založení klienta až po vytvoření rezervace a kontrolu statistik.	
Pre-conditions: 1. Aplikace běží a je připojena k DB. 2. V DB existují lekce a trenéři (z TC_01).	
Dependencies and Requirements: Funkční transakční log v DB.	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	V menu vybrat "2. Přidat klienta".	Jméno: Test Příjmení: User Kredit je defaultně tisíc pro lepší testování	Aplikace vypíše "Klient uložen".	
2	V menu vybrat "4. Rozvrh lekcí" a zapamatovat si ID lekce.	-	Zobrazí se seznam lekcí (např. ID 1: Ranní Jóga).	Ověření funkčnosti VIEW.
3	V menu vybrat "5. Vytvořit rezervaci".	ID Klienta: (ID z kroku 1) ID Lekce: 1	Aplikace vypíše "Rezervace úspěšná".	Zde proběhne kontrola, insert a update (transakce).
4	V menu vybrat "1. Seznam klientů" a zkontrolovat kredit.	-	Klient "Test User" má kredit 900 (původně 1000, cena lekce 100).	Ověření, že se odečetly peníze.
5	V menu vybrat "6. Statistiky".	-	U trenéra dané lekce se zvýší počet rezervací o 1.	Ověření agregace (GROUP BY).

