

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_0

Test Designed by: Martin Chmelík

Test Name: Spustitelnost

Brief description: Vytvoření databáze a spuštění aplikace

Dependencies and Requirements: Oracle SQL Developer, Windows, Oracle databáze

STEP	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	NOTES
1	Stáhnout Version1.zip z githubu v Releases		.zip soubor obsahující .exe, .json a README	
2	Postupovat podle README.md souboru v .zip		Úspěšně vytvoření databáze	
3	Spuštění .exe souboru		Objeví se okno programu	

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_1

Test Designed by: Martin Chmelík

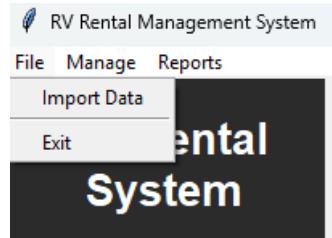
Test Name: Import

Brief description: Import csv a json souborů do tabulek (brand, customer, rv_type, accessory)

Pre-conditions: ZK_0

Dependencies and Requirements: Windows, Oracle databáze

Soubory pro import se nachází na githubu ve složce /test/test_import_files.



STEP	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	NOTES
1	Import do brand tabulky	brands.csv	Úspěšné vložení záznamů do tabulky	Import je v levém horním rohu okna pod File
2	Import do rv_type tabulky	rv_types.json	Úspěšné vložení záznamů do tabulky	Import je v levém horním rohu okna pod File
3	Import do customer tabulky	customers.csv	Úspěšné vložení záznamů do tabulky	Import je v levém horním rohu okna pod File
4	Import do accessory tabulky	accessories.json	Úspěšné vložení záznamů do tabulky	Import je v levém horním rohu okna pod File

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_2

Test Designed by: Martin Chmelík

Test Name: RV

Brief description: Vytvoření RV

Pre-conditions: ZK_1

Dependencies and Requirements: Windows, Oracle databáze

STEP	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	NOTES
1	Vlevo v navigaci rozklikněte RVs		Otevře se okno pracující s tabulkou RV	
2	Klikněte na tlačítko Add RV		Otevře se nové okno obsahující formulář k vyplnění	
3	Vyplňte SPZ, Manufacture Date, Price per Day, Brand, RV Type	SPZ=ABCDEF8JK MD=2008-12-12 Price per Day= 100 Brand=Adria RV Type=Alcove	Úspěšné zadání hodnot	
4	Klikněte na Save		RV se uloží.	

SPSE Jecna Test Case	
Test Case ID: ZK_3	Test Designed by: Martin Chmelík
Test Name: Výpučka	
Brief description: Vytvoření výpučky	
Pre-conditions: ZK_2	
Dependencies and Requirements: Windows, Oracle databáze	

STEP	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	NOTES
1	Klikněte vlevo v navigaci na Rentals		Otevře se okno pracující s tabulkou rental	
2	Klikněte na Create Rental		Otevře se nové okno obsahující formulář k vyplnění	
3	Vyplňte Customer, RV, Date From, Date To	Customer= Jan Novák RV=ABCDEF8JK DateFrom=2026-08-10 DateTo=2026-09-12	Úspěšné zadání hodnot	
4	Uložte kliknutím na tlačítko Create Rental		Výpujčka se uloží	
5	Vytvořte zase výpujčku se stejnými hodnotami. Změňte datum a přidejte Accessory a uložte	DateFrom=2026-10-10 DateTo=2026-11-11 Accessory=Camping table	Výpujčka s accessory se uloží.	

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_4	Test Designed by: Martin Chmelík
Test Name: Aktualizování	
Brief description: Aktualizování různých záznamů v tabulkách	
Pre-conditions: ZK_3	
Dependencies and Requirements: Windows, Oracle databáze	

STEP	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	NOTES
1	Aktualizování výpůjčky na je zaplacená kliknutím na Mark as Paid v okně Rental Management		Stav je zaplacen (Paid) se změní na Yes	Pro aktualizaci musíte mít označený jednotlivý záznam. Okno Rental Management najdete kliknutím na Rentals vlevo
2	Změna názvu značky (brand) v okně Brand Management kliknutím na Edit Selected.	Nový název=Mercedes	Změní se název značky	Pro aktualizaci musíte mít označený jednotlivý záznam. Okno Brand Management najdete kliknutím na Brands vlevo
3	Změna Accessory Name, Price per Day v okně Accessory Management kliknutím na Edit Selected	AccessoryName=grill Price per Day=12	Změní se Accessory Name a Price per Day	Pro aktualizaci musíte mít označený jednotlivý záznam. Okno Accessory Management najdete kliknutím na Accessories vlevo

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_5

Test Designed by: Martin Chmelík

Test Name: Smazání

Brief description: Smazání záznamů v tabulkách

Pre-conditions: ZK_4

Dependencies and Requirements: Windows, Oracle databáze

STEP	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	NOTES
1	Smazání RV, které je ve výpůjčce		Vyhodí se výjimka	Pro smazání musíte mít označený jednotlivý záznam
2	Smazání Výpůjčky (rental)		Úspěšně se smže výpůjčka	Pro smazání musíte mít označený jednotlivý záznam
3	Smazání zákazníka (customer)		Úspěšně se smže zákazník	Pro smazání musíte mít označený jednotlivý záznam
4	Smazání typu RV, které se používá (rv_type)		Vyhodí se výjimka	Pro smazání musíte mít označený jednotlivý záznam