

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_1	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Zobrazení zákazníků	
Brief description: vypsání všech zákazníků z databáze	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"1"	Zobrazení jména, příjmení a emailu všech zákazníků uložených v databázi	

Test Case ID: ZK_2	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Zobrazení produktů	
Brief description: vypsání všech produktů v databázi	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"2"	Seznam produktů s viditelným id, názvem, popisem, cenou, kolik je toho na skladě a kategorie produktu	

Test Case ID: ZK_3	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Vložení nové objednávky	
Brief description: Objednávka by se měla uložit do databáze	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"4"	Přejde se na vybrání zákazníka	
2	Vybereme ID zákazníka	"1"	Přejde se na výběr produktu	
3	Vybereme ID produktu	"1"	Přejde se na výběr daného množství produktu	
4	Vybereme množství	"1"	Přejde se na výběr produktu	
5	Vybereme ID produktu	"2"	Přejde se na výběr množství daného produktu	
6	Vybereme množství	"2"	Přejde se na výběr produktu	
7	Ukončíme výběr produktů	"-1"	Zobrazí se zaměstnanci kterým můžeme objednávku přiřadit	
8	Vybereme zaměstnance	"1"	"Objednávka byla úspěšně přidána a přiřazena zaměstnanci."	

Test Case ID: ZK_4	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Zobrazení objednávek	
Brief description: vypsání všech objednávek v databázi	
Pre-conditions: Databaze_1, Spusteni_1, ZK_3	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"3"	Zobrazí se objednávka s detaily	

Test Case ID: ZK_5	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Upravení objednávek	
Brief description: Upravíme objednávku na zpracovanou	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1, ZK_3	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"5"	Přejde se na vybrání objednávky	
2	Zadáme ID objednávky	"1"	Zeptání zda objednávka byla zpracována.	
3	Objednávku zpracujeme	"ano"	"Objednávka s ID 1 byla úspěšně upravena."	

Test Case ID: ZK_6	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Report	
Brief description: Zobrazí se přehledný report	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1, ZK_3	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"7"	Zobrazí se přehled kolik si toho celkově jednotlivý zákazník objednal a kolik toho utratil	

Test Case ID: ZK_7	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Smazání objednávek	
Brief description: Smažeme objednávku z databáze	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1, ZK_3	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"6"	Přejde se na vybrání objednávky	
2	Zadáme ID objednávky	"1"	" Objednávka a její položky byly úspěšně smazány."	

Test Case ID: ZK_8	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Importovat data	
Brief description: Import zákazníků a produktů pomocí .csv a .json	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"8"	Zobrazí se nové menu	
2	Vybereme příkaz pro Import customers.csv	"1"	"Data byla úspěšně importována do tabulky customers."	Pomocí ZK_1 můžeme ověřit
3	Vyberme příkaz pro import products.json	"2"	"Data byla úspěšně importována do tabulky products."	Pomocí ZK_2 můžeme ověřit
4	Vrátíme se zpátky do hlavního menu	"3"	Vrácení do hlavního menu	

Test Case ID: ZK_9	Test Designed by: Lukáš Krejčířík
Test Name: Ukončení programu	
Brief description: ukončí se celý program	
Pre-conditions: Database_1, Spusteni_1	
Dependencies and Requirements: Windows s python 3.9	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Zadáme číslo příkazu	"9"	"Aplikace ukončena."	