

Tested Project Name: LibraryDB

Test Cases: správa knih, vytvoření zákazníků a výpůjček.

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: TS_02_A	Test Designed by: Martin Pop
Test Name: Správa knih	
Brief description: Přidání autorů, knih a jejich kopii	
Pre-conditions: TS_01_B	
Dependencies and Requirements: Windows a webový prohlížeč	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Přejít na záložku "Authors" a kliknout na "Add". Vyplnit formulář a uložit.	Name: Karel Čapek Nationality: CZE	Aplikace přesměruje zpět na seznam autorů. V tabulce vidím nový řádek "Karel Čapek".	
2	Přejít na záložku "Titles" a kliknout na "Add". Vyplnit formulář a uložit.	Name: Válka s Mloky Author: Karel Čapek ISBN: 97880123456 Price: 10, Page count: 300	Titul je uložen. V seznamu titulů vidím "Válka s Mloky".	ISBN, Page count a description nejsou povinné.
3	Přejít na záložku "Titles" a kliknout na "Bulk add". Vyplnit formulář a uložit.	Soubor: test/titles.csv	Uvidíme nově vytvořené tituly a i autory	
4	V záložce titles smazat titul	Náhodně vybraný titul	Titul se zmaže	

5	Přejít na záložku "Copies" a kliknout na "Add". Vyplnit formulář a uložit.	Name: Válka s Mloky Author: Karel Čapek Code: A001 Status: Available	Kopie je uložena. V seznamu kopií vidím kopii s kódem A001	Location není povinné.
6	Přejít na záložku "Titles" a kliknout na "Edit". Pozměnit cenu	Nová cena: 8	Titul je upraven, vybraný titul má nyní cenu: 8	Cena je v dolarech

Test Case ID: TS_02_B	Test Designed by: Martin Pop
Test Name: Vytvoření uživatelů a půjček	
Brief description: Otestování vytvoření uživatelů a jejich půjček	
Pre-conditions: TS_02_A	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Přejít na záložku "Customers" a kliknout na "Add". Vyplnit formulář a uložit.	First Name: Jan Last Name: Novak Email: jan@novak.cz Is active: True	Vytvoří se nový customer	Každý customer dostane unikátní kód podle kterého se identifikuje
2	Přejít na záložku "Customers" a kliknout na "Bulk add". Vyplnit formulář a uložit.	Soubor test/customers.csv Has header: True	Vytvoří se nový uživatelé, Vypíše se zpráva o počtu přidanych	

3	Přejít na "Loans" "add". Vybrat zákazníka a kopii knihy.	Customer code: Je potřeba vyhledat code, který byl vygenerován při vytváření zákazníka Copy code: A001	Vytvoří se nová výpůjčka, změní se stav vypůjčené kopie knihy na vypůjčeno (on_loan)	Pro zjištění kódu jděte do záložky Customers a zkopírujte vyhledejte hodnotu ve sloupci Code. Tento způsob vytváření by se v opravdové knihovně vyřešil naskenováním kartičky zákazníka a i knihy která má na sobě kód.
4	Přejít na "Loans". Najít konkrétní loan a uzavřít ho	Status knihy: Available	Výpůjčka se uzavře, změní se stav kopie na daný status.	Lze nastavit i jiný status, ale kniha potom už nepůjde vypůjčit dokud nezměníme status

Test Case ID: TS_02_C	Test Designed by: Martin Pop
Test Name: Zobrazení statistik	
Brief description: Otestování zobrazení statistik knihovny	
Pre-conditions: TS_02_B	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Přejít na záložku "Stats"		Zobrazí se statistiky o knihovně	