

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: 0	Test Designed by: Tadeáš Máca
Test Name: Spustitelnost aplikace na windows	
Brief description: Kontrola zda jde aplikace spustit na windows	
Pre-conditions: -	
Dependencies and Requirements: x86_64 Windows 10/11, release balíček aplikace pro windows	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Otevřít release balíček	-	V balíčku je todo list.exe soubor	-
2	Spustit toto_list.exe	-	Aplikace se spustí a zobrazí se "database login"	-

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: 1	Test Designed by: Tadeáš Máca
Test Name: Vytvoření databáze	
Brief description: Kontrola zda aplikace dokáže nastavit databázi	
Pre-conditions: -	
Dependencies and Requirements: Oracle XE databáze a admin přístup k ní.	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Z "database login" kliknout na tlačítko "database setup"	-	Zobrazí se okno "database setup"	-
2	Vyplnit účet administrátora, jeho username a heslo + url databáze	-	Data budou vyplněna	-
3	Vyplnit nové přihlašovací údaje a kliknout na "create database"	-	Přesměrování zpět na "database login" bez žádné chyby	-
4	Vyplnit nové údaje, url databáze a kliknout na "login"	-	Přesměrování na stránku "Projects"	-

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: 2	Test Designed by: Tadeáš Máca
Test Name: Konfigurační soubor	
Brief description: Kontrola správného načítání konfiguračního souboru	
Pre-conditions: Musí existovat uživatel s již nastavenou databází.	
Dependencies and Requirements: Průzkumník souborů + textový editor	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Přidat soubor do stejné složky, jako je .exe program. Soubor musí mít jméno "config.ini". A spuštění aplikace	-	Aplikace by se měla spustit, bez žádné chyby	-
2	Do "config.ini" přidat tyto data [login] username=<username> password=<password> url=<url> data v <> musí tester vybrat sám.	-	Po spuštění aplikace se do přihlašovacího formuláře předvyplní url, password a username. Pokud jsou data správně pak po stisknutí tlačítka "login" se uživatel úspěšně přihlásí	-

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: 3	Test Designed by: Tadeáš Máca
Test Name: Test CSV importu projektu	
Brief description: Kontrola zda aplikace správně importuje data z csv.	
Pre-conditions: Musí existovat uživatel s již nastavenou databází.	
Dependencies and Requirements: Průzkumník souborů + textový editor	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Vytvořit soubor "projects.csv" s testovacími daty a jejich import ze stránky "Projects"	project1;true project2;false project3;something ;;aaaaaa	Načtou se projekty s názvy: - "project1" - "project2" - "project3" - " "project1" bude uzamčen. A nebude možné v něm provádět úpravy.	-

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: 4	Test Designed by: Tadeáš Máca
Test Name: Test CSV importu úkolu	
Brief description: Kontrola zda aplikace správně importuje data z csv.	
Pre-conditions: Musí existovat uživatel s již nastavenou databází. Uživatel musí mít projekt + jeden kanban board.	
Dependencies and Requirements: Průzkumník souborů + textový editor	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Vytvořit soubor "tasks.csv" s testovacími daty a jejich import ze stránky "Kanban"	task1;description;doing;3 task2;;todo;1 task3;desc;backlog;4.5	Načtou se úkoly s názvy: - "task1" - "task2" - "task3" - "" Všechny úkoly budou mít načtená data, vypsaná v csv.	-
2	Upravit csv s těmito daty a opět import csv	task4;new task;done;5 task3;desc;todo;3	Import se nepovede, ani task4 ani task3 nebudou importovány (díky traksakci)	

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: 5	Test Designed by: Tadeáš Máca
Test Name: Reporty	
Brief description: Kontrola zda aplikace správně generuje reporty.	
Pre-conditions: Musí existovat uživatel s již nastavenou databází. Uživatel musí mít nějaká vložená data (projekty, tabulky, úkoly)	
Dependencies and Requirements: -	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Ze stránky, "project selection" klikout na tlačítko "kanban report"	-	Vygeneruje se report s počty úkolů v každé tabulce	-
2	Ze stránky "project selection" klikout na tlačítko "progress report"	-	Vygeneruje se report s průměrem dokončení každé tabulky	