

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: Připojení1	Test Designed by: Michal Siviček
Test Name: Připojení k databázi	
Brief description: Vyzkoušet jestli funguje připojení s vytvořenou databází, která je hostnutá na servru (případně přiložena v souboru).	
Pre-conditions: Spustit program a mít puštěný server	
Dependencies and Requirements: Software: Windows, Hardware: Počítač	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program ze složky podle dokumentace	None	Databáze se propojí s programem a zapne se uživatelské rozhraní	None
2	Zapnout registrační okno a zaregistrovat se	None	Vloží se data do hostnuté databáze (databáze je připojená)	None

Test Case ID: VytvořeníUživatele1	Test Designed by: Michal Siviček
Test Name: Vložení uživatele	
Brief description: Vyzkoušení jestli se uživatel uloží do databaze. (vytvoří)	
Pre-conditions: Spustit program a mít puštěný server	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program ze složky podle dokumentace	None	Databáze se propojí s programem a zapne se uživatelské rozhraní	None
2	Přihlášení	Jmeno: uzivatel, heslo: uzivatel	Zapne se MainPage	None
3	Vybrat v menu sčítání obyvatelstva	None	Zapne se formulář na vyplnění	None
4	Vyplnit všechny údaje	None	Bude chtít doplnit údaje ve správném tvaru	None
5	Zadat správně údaje a odeslat pomocí tlačítka	Jmeno: Lukáš, Příjmení: Novotný, Bydliště: Praha, Datum narození: 7. Dubna 2003, Tel. číslo: 777 452 174, email: Lukas.novotny@gmail.com , Národnost: Česká, Státní občanství: České, Nejvyšší dosažené vzdělání: střední škola	Pošlou se údaje do databaze po odkliknutí podmínek	None
6	Kontrola údajů	None	Zobrazí se zadané údaje	Přihlášení jako admin: jmeno: admin, heslo: admin a vypíše se v menu výpis obyvatelstva

				<p>Po kliknutí na tlačítko</p> <p>Nebo pomocí příkazu v databázi select</p> <pre>SELECT jmeno, prijmeni, bydliste, datum_narozeni, telefonni_cislo, email, narodnost, statni_obcanstvi, vzdelani FROM users_info;</pre>
--	--	--	--	---

Test Case ID: VýpisUživatele1	Test Designed by: Michal Siviček
Test Name: Vypsání uživatele	
Brief description: Vyzkoušení jestli se uživatel vypíše z databaze. (select)	
Pre-conditions: Spustit program a mít puštěný server	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program	None	Databáze se propojí s programem a zapne se uživatelské rozhraní	None
2	Přihlášení	Jmeno: admin, heslo: admin	Zapne se AdminPage	None
3	Vybrání v menu VýpisObyvatelstva	None	Zobrazí se okno s tlačítkem	None
4	Kliknutí na tlačítko výpis všech uživatelů...	None	Zobrazí výpis všech uživatelů, kteří	None

Test Case ID: KontrolaZadávání1	Test Designed by: Michal Siviček
Test Name: Kontrola zadávání uživatele	
Brief description: Vyzkoušet jestli se v programu nestane chyba při zadávání do formuláře	
Pre-conditions: Spustit program a mít puštěný server	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program ze složky podle dokumentace	None	Databáze se propojí s programem a zapne se uživatelské rozhraní	None
2	Přihlášení	Jmeno: uzivatel, heslo: uzivatel	Zapne se MainPage	None
3	Vybrat v menu sčítání obyvatelstva	None	Zapne se formulář na vyplnění	None
4	Zadávat špatné údaje do jména	Jmeno: 234	Vypíše že jméno má být pouze v písmenech	None
5	Do emailu zadat špatné údaje	Emai: lukasnovak	Vypíše, že email je zadaný ve špatném formátu	None
6	Do tel.čísla zadat špatné údaje	Tel. Číslo: lukasnovak	Vypíše, že tel. číslo má být pouze v číselném formátu	None
7	Nevyplnění všech údajů	None	Vypíše, že všechny údaje musí být vyplněny	None

Test Case ID: KontrolaEmailů1	Test Designed by: Michal Siviček
Test Name: Kontrola odesílání emailů	
Brief description: Vyzkoušet jestli se z programu odešle email do emailu	
Pre-conditions: Spustit program a mít puštěný server	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Spustit program ze složky podle dokumentace	None	Databáze se propojí s programem a zapne se uživatelské rozhraní	None
2	Přihlášení	Jmeno: uživatel, heslo: uživatel	Zapne se MainPage	None
3	Vybrat v menu kontakt	None	Zapne se formulář na vyplnění	None
4	Vyplnit formulář	None	Vyplněný formulář	None
5	Kliknout na tlačítko odeslat	None	Email se odešle do emailu	None
6	Správce se přihlásí do emailu	None	V emailu mu přijde email od Sčítání lidu	None

