

EVENT REMINDER SYSTEM - Testovací Scénáře (Zkrácená Verze)

Verze: 1.0 | Datum: 5. ledna 2026

SCÉNÁŘ 1: Instalace a První Spuštění

Cíl

Ověřit správnou instalaci a automatickou inicializaci databáze.

Předpoklady

- Windows 10/11
- SQL Server Express spuštěn
- ODBC Driver 17 nainstalován

Testovací kroky

1. Spuštění aplikace

- Otevřít složku `dist/`
- Dvakrát kliknout na `Event_Reminder_System.exe`
- Očekáváno: Aplikace se spustí

2. Dialog "Databáze nenalezena"

- Zobrazí se okno s nápisem "Databáze nebyla nalezena"

- Kliknout na zelené tlačítko "**Vytvořit databázi**"
- Očekáváno: Zobrazí se progress okno

3. Inicializace

- Počkat na dokončení (15-30 sekund)
- Progress bar: 0% → 100%
- Zpráva: "Inicializace dokončena!"
- Kliknout "**Zavřít**"
- Očekáváno: Hlavní okno se zobrazí

4. Restart aplikace

- Zavřít aplikaci
- Znovu spustit **Event_Reminder_System.exe**
- Očekáváno: Aplikace se spustí přímo bez inicializačního dialogu

Výsledek

- PASSOU - Všechny kroky OK
 FAILED - Objevena chyba

Tester: _____ **Datum:** _____

SCÉNÁŘ 2: Základní Funkce (CRUD Operace)

Cíl

Otestovat vytváření, úpravu a mazání kontaktů a událostí.

Testovací kroky

1. Přidání kontaktu

- Kliknout "Osoby" → "+ Přidat"
- Vyplnit: Jméno: **Jan**, Příjmení: **Novák**, Datum narození: **15.03.1990**
- Kliknout "Uložit"
- Očekáváno: Kontakt se objeví v tabulce

2. Vytvoření skupiny

- Kliknout "Skupiny" → "+ Přidat"
- Název: **Rodina**
- Kliknout "Uložit"
- Očekáváno: Skupina vytvořena

3. Vytvoření události

- Kliknout "Události" → "+ Přidat"
- Osoba: **Jan Novák**, Typ: **Narozeniny**, Datum: **15.03.2026**
- Připomenout: **7 dní**, Čas: **09:00**
- Kliknout "Uložit"
- Očekáváno: Událost vytvořena

4. Úprava kontaktu

- V "Osoby" vybrat "Jan Novák"
- Kliknout "Upravit"

- Změnit datum narození na **20.03.1990**
- Kliknout "**Uložit**"
- Očekáváno: Změna se projeví

6. Filtrování událostí

- V "**Události**" vybrat filtr "**30 dní**"
- Očekáváno: Zobrazí se pouze události do 30 dní

7. Smazání události

- Vybrat událost
- Kliknout "**Smazat**" (červené tlačítko)
- Potvrdit smazání
- Očekáváno: Událost zmizí z tabulky

Výsledek

- PASSOU - Všechny operace fungují
 FAILED - Objevena chyba

Tester: _____ Datum: _____

SCÉNÁŘ 3: Chyby a Připomínky

Cíl

Otestovat zpracování chyb a systém připomínek.

Testovací kroky

1. Chyba - prázdné povinné pole

- "Osoby" → "+ Přidat"
- Nechat pole "Jméno" a "Příjmení" prázdné
- Kliknout "**Uložit**"
- Očekáváno: Chybová zpráva "Povinné pole"

2. Chyba - událost bez osoby

- "Události" → "+ Přidat"
- Vyplnit vše kromě pole "Osoba"
- Kliknout "**Uložit**"
- Očekáváno: Chyba "Musíte vybrat osobu"

3. Test připojení k databázi

- "Nastavení" → "Otestovat připojení"
- Očekáváno: Zpráva "✓ Připojení OK"

4. Chybné nastavení serveru

- "Nastavení" → změnit Server na `invalid_server`
- Kliknout "**Otestovat připojení**"
- Očekáváno: Chybová zpráva "Nelze se připojit"
- Vrátit správné nastavení (`.` nebo `localhost\SQLEXPRESS`)

5. Systém připomínek

- Vytvořit událost s datem **ZÍTRA**

- Nastavit "Připomenout" na **7 dní**
- Počkat 10 sekund (pokud je background check nastaven na test)
- Očekáváno: Zobrazí se okno s připomínkou

6. Připomínka - urgentní

- V oknu připomínky ověřit barvu:
 - Červená = DNES
 - Oranžová = ZÍTRA
 - Modrá = 3-7 dní
- Kliknout "**Potvrdit a zavřít**"
- Očekáváno: Okno se zavře, připomínka označena jako odeslaná

7. Smazání s varováním

- V "**Osoby**" vybrat kontakt s událostmi
- Kliknout "**Smazat**"
- Očekáváno: Dialog "Osoba má události. Smazat vše?"
- Zrušit akci

Výsledek

- PASSOU - Chyby jsou správně ošetřeny
 FAILED - Objevena chyba

Tester: _____ Datum: _____

SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ

Scénář	Status	Poznámka
1. Instalace	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> CHYBA	
2. CRUD Operace	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> CHYBA	
3. Chyby a Připomínky	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> CHYBA	

Celkové hodnocení:

- APLIKACE FUNGUJE SPRÁVNĚ
 NALEZENY KRITICKÉ CHYBY

Podpis testera: _____ **Datum:** _____

Toto je zkrácená verze - celkem 3 stránky místo 20+!

Obsahuje:

- 3 testovací scénáře (Instalace, CRUD, Chyby)
- Stručné kroky bez přílišných detailů
- Checkboxy pro výsledky
- 2-3 stránky celkem
- V češtině

Stačí zkopirovat do Wordu nebo textového editoru a uložit jako PDF!