

# My Day Planner - Uživatelská dokumentace

## 1 Základní popis

My Day Planner je aplikace na vytváření, zobrazování a upravování událostí, které jsou uloženy v MySQL databázi. Umožňuje vyhledání v uživatelem vytvořených událostech podle názvu a data události.

## 2 Spuštění

Spouštění lze provést přes příkazovou řádku pomocí Mavenu (minimální verze 3.5):

```
mvn compile
mvn exec:java
```

Pro spuštění samotné aplikace je vyžadována Java minimálně verze 9.

### 2.1 Připojení k databázi

Aplikace umožňuje dvě možnosti připojení k databázi, v které jsou umístěny plány vytvářené uživatelem. První možnost je připojení k lokální databázi, jejíž parametry připojení (uživatel, heslo, ...) je možné přenastavit v souboru "scr/config.properties".

Druhá možnost je připojení k databázi na serveru, jehož adresu je také možné přenastavit ve stejném souboru.

Způsob připojení je možné nastavit pomocí příkazové řádky, přičemž připojení k databázi na serveru je nastavené defaultně. Pro připojení k lokální databázi přidejte při spouštění aplikace do příkazové řádky buď `-l` nebo `-local`.

## 3 Ovládání programu

Aplikace je složená ze dvou módů. První mód obsahuje kalendář s událostmi a druhý mód je založen na hledání plánů. Přepínání módů je možné pomocí horní lišty v hlavním okně.

### 3.1 Hledání plánů


Po spuštění aplikace je automaticky zobrazené nejprve okno na vyhledávání událostí, které obsahuje prázdný prostor, ve kterém se později zobrazují události odpovídající dotazu uživatele. Parametry dotazu jako název plánu, rok, měsíc či den konání plánu je možné zadat do formuláře, který je umístěný na spodním panelu okna (viz Obrázek 1). Pro zobrazení událostí odpovídajících dotazu je na tomto panelu umístěno tlačítko "Show My Plans".

Obrázek 1: Obrázek 1: Část okna na vyhledávání událostí (nalevo formulář a napravo tlačítka)

Name	<input type="text"/>	<b>Get My Plan</b>	<b>Add New Plan</b>
Year	ANY ▼		
Month	ANY ▼		
Day	ANY ▼		

Pro přidávání nových plánů je na spodním panelu umístěno tlačítko "Add New Plan". Po stisknutí tohoto tlačítka se zobrazí nové okno s formulářem (viz Obrázek 2), do kterého se vyplní informace o nově přidávané události jako je datum události, její název a případně i datum konání plánu.

Obrázek 2: Obrázek 2: Formulář na vytvoření nové události

 Add new plan — □ ×

**Name:**

**Date:**

**Time:**

**Save**

### 3.2 Kalendář

Druhou část programu tvoří kalendář (viz Obrázek 3). Po kliknutí na vybraný den jsou zobrazeny události, které jsou nastaveny na tento den. Zobrazené události je možné upravovat, mazat nebo vytvářet úplně nové v den, který je právě zvolený.

Obrázek 3: Obrázek 3: Kalendář

Previous	March 2022	Next				
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9