

# KAJ - WEATHER APP

## Přehled

Jedná se o webovou aplikaci, která poskytuje uživatelům aktuální informace o počasí a hodinové předpovědi pro zadané město.

Využívá API OpenWeatherMap k získání dat o počasí na základě názvu města nebo geografických souřadnic.

## Funkce

- Zobrazování aktuálních podmínek počasí, včetně teploty, popisu počasí a ikony počasí.
- Zobrazení hodinové předpovědi na následujících 24 hodin.
- Podpora pro vyhledávání informací o počasí pomocí názvu města nebo aktuální polohy uživatele
- Spustit hudbu na pozadí.

## Použité Technologie

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- LocalStorage
- OpenWeatherMap API
- Geolocation API
- History API
- Media API

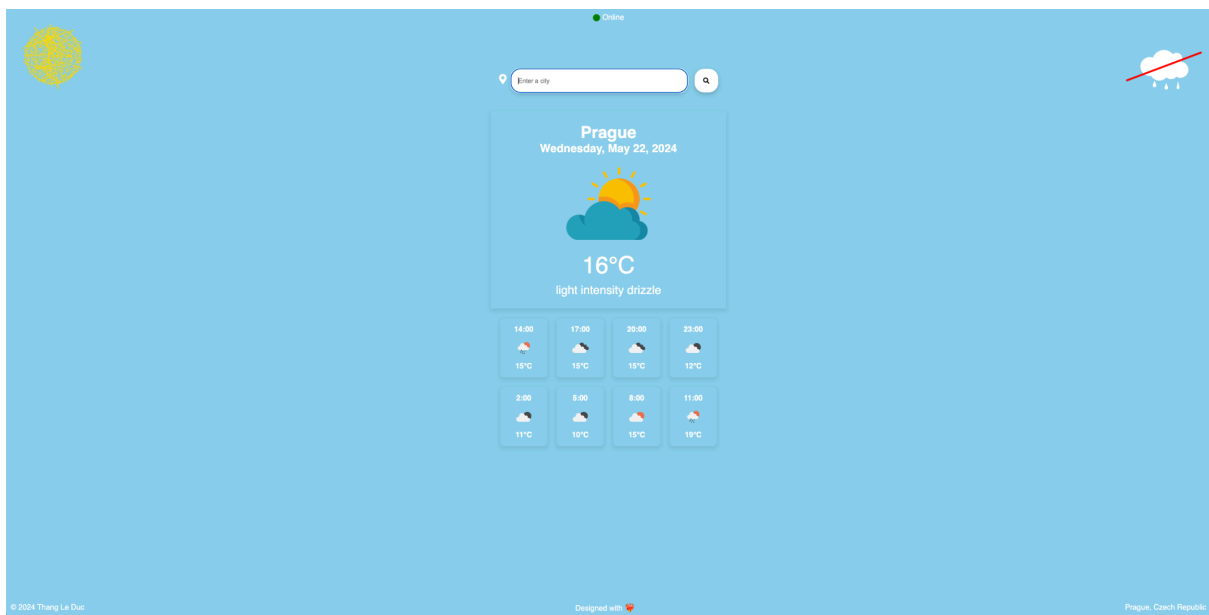
## Použití

1. Zadejte název města do vyhledávacího pole a klikněte na tlačítko vyhledávání pro zobrazení informací o počasí.

2. Kliknutím na tlačítko polohy získáte informace o počasí na základě vaší aktuální polohy.
3. V případě, že jste již předtím počasí vyhledávali, dostanete nabídku zobrazit předpověď pro poslední hledané město.
4. Kliknutím na ikonu mraku, budete moci vypnout či zapnout zvuky pršení do pozadí.
5. Při stisknutí šipky ZPĚT se můžete vrátit k naposledy vyhledávané lokaci.

## Popis se snímky

### Vzhled aplikace



### Načtení posledního vyhledávaného místa

Aplikace se při každém načtení zeptá, zda-li chcete načíst poslední vyhledávané město, které se v případě potvrzení vyhledá.

127.0.0.1:5500 says

Would you like to see the last searched city?

Cancel

OK

## Vyhledávání dle aktuální lokace uživatele

V případě kliknutí na ikonku špendlíku, se zahájí vyhledávání teploty na základě lokace uživatele.

● Online

Searching for your current location...



Enter a city



# Old Town

Wednesday, May 22, 2024



16°C

light intensity drizzle

14:00



15°C

17:00



15°C

20:00



15°C

23:00



12°C

2:00



11°C

5:00



10°C

8:00



15°C

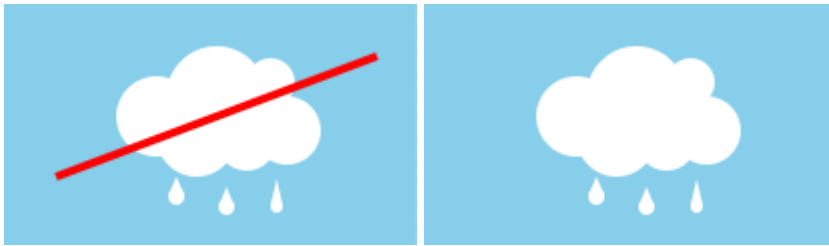
11:00



19°C

## Hudba

Klikne-li uživatel na ikonku mraku, spustí se hudba na pozadí, kterou může vypnout opětovným kliknutím na ikonku.



## Historie

Každá vyhledávaná lokace je uložena a uživatel se k ní může kdykoli vrátit kliknutím na tlačítka ZPĚT.

