Présentation de l'Application : Weather App

Objectif de l'Application

L'application Weather App a été créée pour exploiter l'API REST <u>WeatherAPI</u> afin de fournir facilement des informations météorologiques actuelles et des prévisions sur plusieurs jours pour une ville spécifique.

Caractéristiques Principales

- Conditions Météorologiques Actuelles
- Prévisions sur Plusieurs Jours
- Recherche de Ville Dynamique

Utilisation de l'API REST Weather API :

1. Endpoints de l'API Utilisés :

L'application interagit avec les endpoints suivants de l'API : Endpoint pour les Conditions Actuelles : http://api.weatherapi.com/v1/current.json

Endpoint pour les Prévisions sur Plusieurs Jours :
http://api.weatherapi.com/v1/forecast.json

2. Paramètres dans les Requêtes :

Les paramètres, tels que la clé d'API (apiKey), la ville sélectionnée (city), le nombre de jours de prévision (days=5), et la langue (lang=fr), sont inclus dans les requêtes HTTP pour personnaliser les données reçues.

3. Réponses JSON :

Les réponses des requêtes sont au format JSON, et l'application utilise ces données structurées pour mettre à jour dynamiquement l'interface utilisateur.

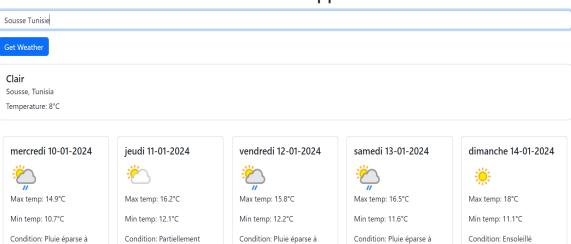
Implémentation Technique

• Bibliothèque Axios pour les Requêtes HTTP :

Axios est utilisé pour effectuer les requêtes HTTP vers les endpoints de l'API WeatherAPI. Les méthodes get() sont utilisées pour récupérer les données.



Weather App



proximité

proximité

proximité

nuageux