

Roberto Chiara

Nome progetto: UI Today Weather App in Sicily

Descrizione

Il cliente ci ha commissionato la realizzazione di una piccola web app per la visualizzazione del meteo per la giornata corrente (oggi quindi) in Sicilia lavorando molto sull'aspetto estetico della visualizzazione delle condizioni meteo.

Target

Turisti

Linee guida

Api Docs: <https://openweathermap.org/current>

Requisiti: Bisogna creare un account su https://home.openweathermap.org/users/sign_up per richiedere un `{API key}` da applicare come da guida all'endpoint per ottenere il JSON con i dati. Una volta registrato un account, dovresti riuscire a trovare la parte per creare un API KEY a questo URL https://home.openweathermap.org/api_keys

Strumenti: utilizza [JSON Formatter per Chrome](#) qualora non l'abbia installato in modo da vedere il JSON formattato direttamente su Chrome.

Puoi vedere un esempio di risposta per il meteo di Palermo di oggi (accertati di avere installato l'estensione precedente in modo da vederlo formattato bene):

<http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=palermo&appid=2bf9e92402cacc79e01315bd3466e378>

Spiegazione campi restituiti

Trovi qui <https://openweathermap.org/current#bulk> una spiegazione dei campi restituiti.

Layout

Bisogna prevedere una select HTML che permetta di selezionare una delle 9 province siciliane. Qualora non fosse selezionata nessuna, prevedere una visualizzazione a "card" delle nove province con il meteo riportato sotto.

```
▼ "coord": {  
  "lon": 13.5833,  
  "lat": 37.8167  
},  
▼ "weather": [  
  ▼ {  
    "id": 804,  
    "main": "Clouds",  
    "description": "overcast clouds",  
    "icon": "04d"  
  }  
],
```

```

"base": "stations",
"main": {
  "temp": 10.21,
  "feels_like": 7.48,
  "temp_min": 7.22,
  "temp_max": 12,
  "pressure": 1022,
  "humidity": 66
},

```