

Professionista: Nicoletti Chiara

Nome progetto: Today Weather App in Sicily

Descrizione

Realizzare una web app per la visualizzazione del meteo per la giornata corrente (oggi) in Sicilia.

Target: Turisti

Linee guida

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

Requisiti: Crea 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/accedere ad 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 precedentemente segnalata 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

Come prima cosa realizza una select HTML che permetta di selezionare una delle 9 province siciliane. Ricorda l'addEventListener col "change" che permette di recuperare il "value" della "option" selezionata. Qualora non fosse selezionata nessuna, prevedi una visualizzazione a "card", una accanto all'altra oppure una sotto l'altra, 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"  
  }  
],
```

La chiave "weather" conterrà il meteo di oggi per la città selezionata in lingua inglese.