

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدای ایران



تمرین گروهی 1

مکتب 88





یک صفحه وب طراحی کنید که با ارسال درخواست به API:

<https://restcountries.com/v3.1/all>

لیست تمامی کشورها را همراه با اطلاعات کلی دریافت کند.

سپس با توجه به پایتخت هر کشور (یا هر روش دیگری که امکان آن فراهم شده است) درخواست دیگری به آدرس API های موجود در:

<https://openweathermap.org/api>

ارسال کرده و اطلاعات آب و هوای پایتخت کشور هدف را دریافت نموده و طبق شکل زیر نمایش دهد.

همچنین در فایل JSON لیست کشور ها، URL پرچم هر کشور به همراه مختصات جغرافیایی آن وجود دارد که با این داده ها می توان پرچم و نقشه هر کشور را نمایش داد.

- جهت استفاده از هر کدام از API ها حتما Documentation آن ها مطالعه شود.
- سعی کنید طراحی مناسب دیگری برای صفحه خواسته شده ارائه دهید و پیروی از قالب زیر الزامی نیست.
- پیاده سازی تمامی المان های موجود در تصویر الزامی است:

## Country API:

- Native Name
- Capital
- Region
- Population
- Language
- Time ZoneCalling Code

## Weather API:

- Wind Speed
- Temperature
- Humidity
- Visibility

- فایل ویدیویی پیوست شده را مشاهده کنید.

LEARNING HOW TO WORK WITH APIs

Iran (Islamic Republic of)

Iran (Islamic Republic of)

Native Name: ایران

Capital: Tehran

Region: Asia, Southern Asia


Population: 79369900

Languages: Persian (Farsi)


Timezones: UTC+03:30

CALLING CODE

98



CAPITAL WEATHER REPORT



few clouds

Wind Speed: 5.1MS

Temperature : 15C

Humidity : 34%

Visibility : 10000m

