داده های ما در چهار قسمت به صورت آرایه دسته بندی می شوند:

current_condition

nearest_area

request

weather

قسمت پایینی شامل توضیحات مختصری درمورد تعدادی از داده هاییست که در این پروژه مورد استفاده قرار میگیرد.

current_condition[0].humidity:

توضیحات: مقدار رطوبت های کنونی

نوع داده : رشته

current_condition[0].cloudcover

توضیحات : مقدار پوشش ابری کنونی

نوع داده : رشته

 $current_condition [0]. Feels Like C$

توضیحات : دمای احساس شده کنونی بر حسب سانتی گراد

نوع داده: رشته

 $current_condition [0]. Feels Like F$

توضیحات : دمای احساس شده کنونی بر حسب فارنهایت

نوع داده : رشته

 $current_condition [0]. pressure \\$

توضیحات: مقدار فشار هوای کنونی

نوع داده: رشته

```
current_condition[0].temp_C
```

نوع داده: رشته

current_condition[0].temp_F

توضیحات : مقدار دمای کنونی بر حسب فارنهایت

نوع داده: رشته

current_condition[0].visibility

توضیحات: مقدار دید کنونی

نوع داده: رشته

current condition[0].visibilityMile

توضیحات : مقدار دید بر مایل کنونی

نوع داده: رشته

current_condition[0].windspeedKmph

توضیحات : مقدار سرعت باد بر کیلومتر کنونی

نوع داده: رشته

 $nearest_area[0]. area Name[0]. value:$

توضیحات: نام نزدیک ترین ممنطقه

نوع داده: رشته

nearest_area[0].country[0].value:

توضیحات: نام نزدیک ترین منطقه: کشور

نوع داده: رشته

nearest_area[0].latitude

توضیحات: نزدیک ترین منطقه: عرض جغر افیایی

نوع داده: رشته

nearest_area[0].longitude

توضیحات : نزدیک ترین منطقه : طول جغرافیایی

نوع داده: رشته

nearest_area[0].population

توضیحات: نزدیک ترین منطقه: جمعیت

نوع داده: رشته

nearest_area[0].region[0].value:

توضیحات : نزدیک ترین منطقه : بخش (استان)

نوع داده: رشته

weather[0].astronomy[0].moonrise:

توضيحات: اب و هوا: ستاره شناسي: بالا آمدن ماه

نوع داده : رشته

weather [0] astronomy [0]. moon set:

توضیحات : اب و هوا : ستاره شناسی : پایین رفتن ماه

نوع داده: رشته

weather[0].avgtempC:

توضیحات : اب و هوا میانگین دما بر حسب سانتی گراد

نوع داده : رشته

 $weather \hbox{\tt [0].avgtempF}$

توضیحات : اب و هوا میانگین دما بر حسب فارنهایت

نوع داده : رشته