



امتحان میان ترم درس مهندسی نت

پاییز ۱۴۰۰

استاد جوانمردی

قصد داریم در مدت زمان تعیین شده، یک پنل سرچ ساده برای دریافت اطلاعات کرونای کشورهای سراسر جهان طراحی کنیم.

SBU Covid

usa

Go

Today Cases Today Deaths Today Recovered

Search History

USA

Iran
USA
Clear

Today Cases

52059667

Critical

15830

Today Deaths

828836

Today Recovered

40719047

در قسمت بالای این پنل، کاربر می تواند نام کشور مورد نظر خود را وارد نماید و فشردن بر روی دکمه Go، اطلاعات آن کشور را دریافت و مشاهده نماید.

همچنین تمامی کشورهای قبلی که کاربر آن را سرچ کرده است می بایست در کادر سمت چپ قابل مشاهده باشد.

لازم به ذکر است در صورتی که کاربر اسم کشور را به درستی وارد نکند، باید پیام خطای مناسب به کاربر نمایش داده شود. (استفاده از alert مجاز نمی باشد).

SBU Covid

US

Go

● Today Cases ● Today Deaths ● Today Recovered

Search History

Clear

Brazil

Today Cases

22215856

Critical

8318

Today Deaths

617905

Today Recovered

21414318

USA

Today Cases

52059667

Critical

15830

Today Deaths

828836

Today Recovered

121968

در صورتی که کاربر، نام کشوری را در کادر سرچ وارد نکند و دکمه Go را فشار دهد با توجه به radio button انتخاب شده (واقع در قسمت بالا سمت راست) با استفاده از query param های مناسب، لیست ۵ کشوری که بیشترین آمار را دارند به کاربر نمایش دهید.

API ها:

The screenshot shows the NOVELCOVID API documentation for the 'Specific Contry' endpoint. The left sidebar lists various endpoints, with 'GET Specific Contry' highlighted. The main content area shows the endpoint details, including a description, a URL, and a list of parameters. The 'PARAMS' section lists 'yesterday', 'strict', and 'query'. The 'PATH VARIABLES' section lists 'query'. An 'Example Request' is shown using curl, and an 'Example Response' is shown with a 200 OK status and a JSON body containing country information for Italy.

شما برای دریافت اطلاعات مورد نیاز خود، لازم است از api های [این آدرس](#) استفاده نمایید.

لازم به ذکر است شما تنها به مواردی که با رنگ قرمز نمایش داده شده اند نیاز دارید و برای تنظیم مقادیر دریافتی مناسب می توانید از راهنمایی که در قسمت آبی رنگ نشانه گذاری شده است، استفاده نمایید.

موارد امتیازی:

- پیاده سازی پروژه با استفاده از React js که در کلاس های حل تمرین آموختید.
- استفاده از cookie ها یا local storage برای ذخیره سرچ های پیشین کاربر
- طراحی responsive
- خلاقیت در طراحی بصری
- پیاده سازی ویژگی های جدید

نکات:

- برای بلاک های CSS و فانکشن های JS به صورت مناسب کامنت بگذارید (از کامنت گذاری به شکل فینگلیش به شدت پرهیزید)
- استفاده از سایر کتابخانه ها و فریمورک ها که در صورت پروژه ذکر نشده است مجاز نمی باشد.

