

امتحان میان ترم درس مهندسی نت پاییز ۱۴۰۰

استاد جوانمردی

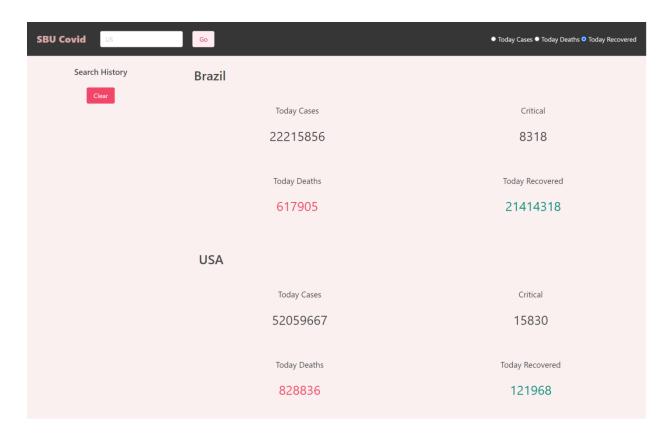
قصد داریم در مدت زمان تعیین شده، یک پنل سرچ ساده برای دریافت اطلاعات کرونای کشورهای سراسر جهان طراحی کنیم.



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.

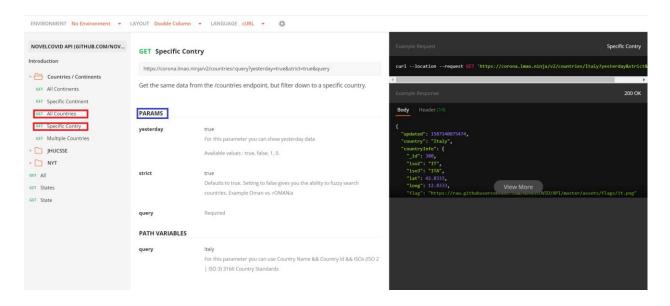
همچنین تمامی کشورهای قبلی که کاربر آن را سرچ کرده است می بایست در کادر سمت چپ قابل مشاهده باشد.

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.)



درصورتی 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:



شما برای دریافت اطلاعات مورد نیاز خود، لازم است از api های <mark>این آدرس</mark> 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

نكات:

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

