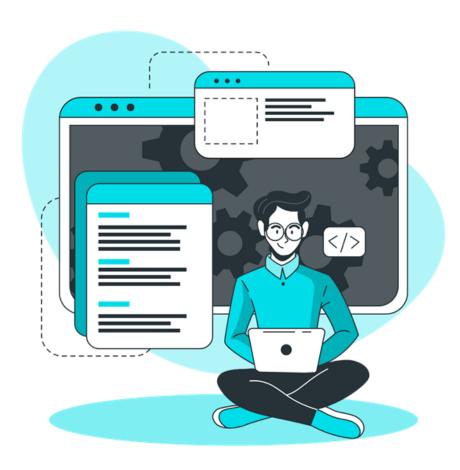


مکتب 66 تمارین سری چهاردهم





بسم الله الرحمن الرحيم

1 - تمرین ۱: پیاده سازی counter با استفاده از 1

یک class component به اسم Counter ایجاد کنید که در state خود یه پراپرتی با عنوان counter دارد که مقدار اولیه آن صفر است. با کلیک کردن روی دکمه increase و decrease مقدار اولیه آن صفر است. با کلیک کردن روی دکمه و کاهش می یابد.

نکته: مقدار counter نباید کمتر از صفر باشد.

برای پیاده سازی دکمه ها، یک کامپوننت با عنوان Button ایجاد کنید که دوتا props با عنوان title و برای پیاده سازی دکمه ها، یک کامپوننت با عنوان click ایجاد کنید که دوتا

O Increase Decrease

react با استفاده از color generator بیاده سازی - 2

یک component به اسم ColorGenerator ایجاد کنید که یک استیت colors دارد که یه آرایه است. با کلیک کردن روی دکمه add color یک کد رنگ بصورت رندم generate میشود و در صفحه نمایش داده میشود. نمایش لیست رنگ ها، یک کامپوننت با عنوان Color ایجاد کنید.

Add Color

- #d47e7e
- #285bce
- #2a4032
- 3 درمورد موارد زیر تحقیق کنید و خلاصه هریک را در یک فایل txt به همراه لینک منابع قرار دهید
 - 1. تفاوت npx و npm
 - 2. مفهوم component و state در c
 - 3. چه مواردی باعت re-render شدن کامپوننت میشود؟

نكات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه 14/00/12/11 است.
 - پاسخ تمرین را فقط و فقط در گیت آپلود کنید.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.



- از ارسال شدن تمارین در کارتابل خود اطمینان حاصل فرمایید.
- برای ارسال فایل تمرین نیازی به منشن کردن اساتید و مربیان نیست.
- در صورت عدم رعایت اصول نامگذاری فایل ها و پوشه بندی مطابق با استانداردهای اعلام شده ، نمره کسر میشود.
 - رعایت اصول کدنویسی و clean code بودن حائز اهمیت است.
 - در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.

موفق باشيد