

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



## مکتب 66

### تمارین سری شانزدهم





## بسم الله الرحمن الرحيم

1 - تمپلت <https://codesandbox.io/s/hw16-p1-zfqwui> را دانلود کنید. در خطوط کامنت گذاری شده کد ها

را تکمیل کنید (تا حد امکان از هوک ها استفاده کنید). به تعداد رندر شدن هر کامپوننت (App, Button, Title) دقت کنید. با استفاده از توابع یا هوک های مربوطه، تعداد رندر شدن کامپوننت ها را به حداقل برسانید. توضیحات:

کامپوننت App دو استیت دارد که مقدار آن جلوی first value و second value نمایش داده میشود. روی دکمه change که کلیک شد، استیت مربوطه با مقدار موجود در اینپوت آپدیت شود.

2 - فرم زیر را با ریکت پیاده سازی کنید.

توضیحات:

فرم ثبت نام و لاگین هر کدام یک کامپوننت جداگانه هستند.

با کلیک بر روی دکمه های ثبت نام و لاگین فرم مربوطه نمایش داده شود.

روی فیلد پسورد یک آیکن باشد که با زدن آن رمز وارد شده کاربر را رو به صورت عادی یا ستاره ای نشان دهد.

شبیه به طرح زیر:

فرم ثبت نام دارای یک فیلد تحصیلات باشد که مثلا اگر کارشناسی انتخاب شد فیلد محل تحصیل نشان بدهد و اگر

چیزی وارد نکرد فیلد محل تحصیل را نبیند.



فرم ثبت نام یک فیلد استان و محل تولد داشته باشد که با انتخاب استان، شهرهای مربوط به آن استان را نشان دهد. فایل جیسون شهر ها و استان ها در پیوست موجود است.

پرو کردن همه فیلدها اجباری باشد، به جز فیلد محل تحصیل که اگر کاربر مقداری وارد کرد باید حتما نام محل تحصیل را هم وارد کند و در غیر این صورت مقدار آن خالی باشد

پس از زدن دکمه ورود در صورت درست بودن اطلاعات ، پیغام ورود به کاربر نمایش داده شود..

## نکات

- پاسخ هردو تمرین را در غالب یک پروژه ریگتی ارسال کنید.
- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ 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.
- نام فایل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name\_hw13\_maktab66
- از ارسال شدن تمرین 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 باشید