

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



## مکتب 66

### تمارین سری دوازدهم





## بسم الله الرحمن الرحيم

1- فرم ریسپانسیو زیر را با استفاده از scss طراحی کنید. استفاده از mixin و variable الزامی ست.

First Name

Last Name

Country

Australia

Subject

Submit

برای فرم طراحی شده فانکشنی بنویسید که اطلاعات را از کاربر بگیرد و پس از زدن دکمه submit پیغام

"Your information was successfully registered!" نمایش داده شود و پس از 8 ثانیه نمایش

پیغام صفحه رفرش شود و یا به صفحه دیگر برود.

پ.ن: برای نحوه پیاده سازی پیغام به صورت دلخواه یکی از روش های pop up یا مودال رو استفاده کنید.(با استفاده از scss)

تا زمانی که کاربر اطلاعات first name و last name وارد نکرده بود ، اطلاعات ثبت نشود. امتیازی :

\*برای فیلد نام و نام خانوادگی حداقل 3 کاراکتر باید وارد شود تا کاربر بتواند دکمه ثبت را بزند در غیر این صورت پیغام validation به صورت text پایین هر input نمایش داده شود و رنگ برادر کادر اینپوت قرمز شود و فرم ثبت نشود تا زمانی که اطلاعات valid باشند.

2- کد زیر را تحلیل کنید.

```
function timeoutPromiseResolve(interval) {
```



```
return new Promise((resolve, reject) => {

    setTimeout(function(){

        resolve("successful");

    }, interval);

});

function timeoutPromiseReject(interval) {

    return new Promise((resolve, reject) => {

        setTimeout(function(){

            reject("error");

        }, interval);

    });

};

function timeTest() {

    timeoutPromiseResolve(5000);

    timeoutPromiseReject(2000);

    timeoutPromiseResolve(3000);

}

let startTime = Date.now();

timeTest().then(() => {}) .catch(e => {

    console.log(e);

    let finishTime = Date.now();
```

```
let timeTaken = finishTime - startTime;

alert("Time taken in milliseconds: " + timeTaken);

})
```

3\_mixin ای بنویسید که ۳ ورودی ، pseudo , y, x داشته باشد، که حالت پیش فرض ، pseudo باشد.  
و خروجی آن  
padding-top و width:100% باشد که با استفاده از تقسیم y بر x به صورت درصدی محاسبه شود.

## نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه 1400/10/6 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\_hw12\_maktab66 به عنوان مثال zahra\_haghjo\_hw12\_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