

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری یازدهم

مکتب ۴۸





## React-۱

۱- فرم ثبت نام/ورود زیر را طراحی کنید:

ثبت نام

ورود

خوش آمدید

پست الکترونیک

کلمه عبور

فراموش کردید؟

ورود

ثبت نام

ورود

رایگان ثبت نام کنید

نام

نام خانوادگی

پست الکترونیک

کلمه عبور

ثبت نام



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 شده و فرم دیگر hide 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

Password .....	Password 12345
-------------------	-------------------

- 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. لیست استان ها شامل ۱۰ استان و لیست شهرها برای هر استان شامل دو شهر باشد.

- نام کاربری فقط ایمیل باشد.

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

- پس از زدن دکمه ثبت نام در صورت درست بودن اطلاعات ، در یک کامپوننت دیگر اطلاعات کاربر به او نمایش داده شود.

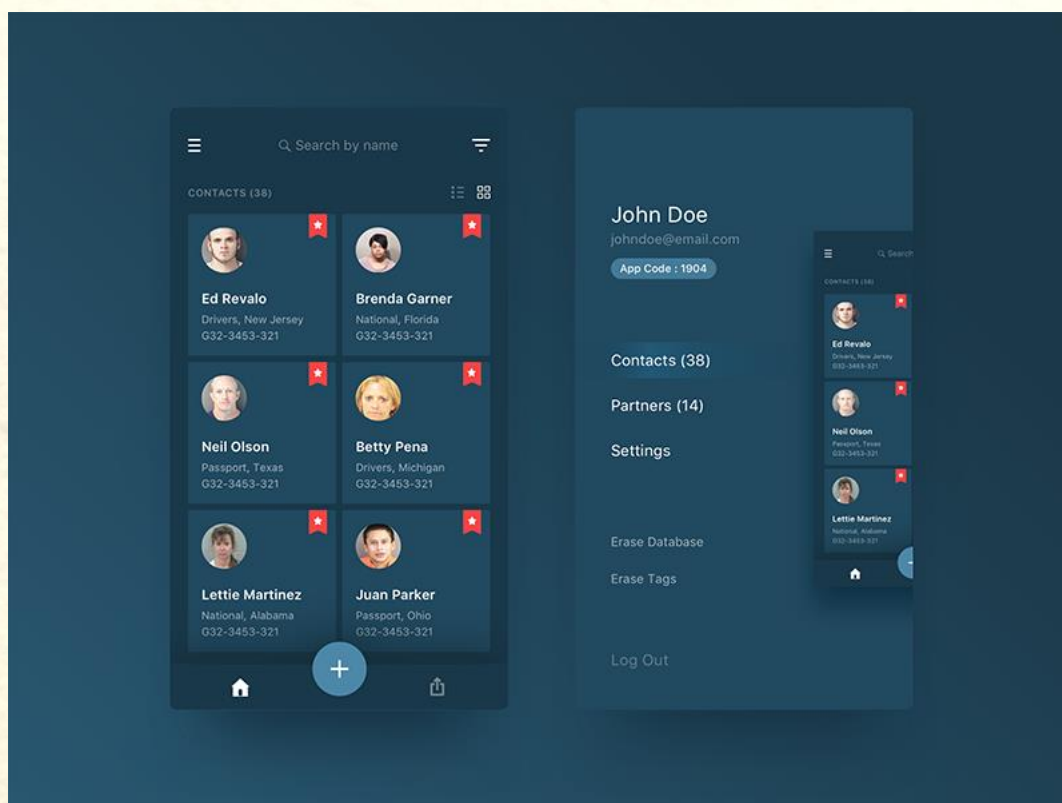
- نمایش پیغام ورود و خطای validation از نظر UI باید قابل قبول باشد. پرکردن همه فیلدها اجباری باشد، به جز فیلد محل تحصیل که اگر کاربر مقداری وارد کرد باید حتما نام محل تحصیل را هم وارد کند و در غیر این صورت مقدار آن خالی باشد.





- در صورتی که بر روی فراموشی رمز عبور کلیک شود فرم فراموشی رمز عبور شامل یک فیلد ایمیل به کاربر نشان داده شده و بعد از ثبت فرم hide شده و یک ایمیل به او نشان داده شود.

۲- یک کامپوننت لیست مخاطبان به صورت زیر طراحی کنید:



توضیحات:

- در یک کامپوننت لیست مخاطبین نمایش داده شود با کلیک بر هر مخاطب اطلاعات جزئی تر شامل نام، شماره تماس، ایمیل و آدرس در یک کامپوننت دیگر نشان داده شود.

- در هر دو کامپوننت امکان حذف و ویرایش هر مخاطب وجود داشته باشد.

- لیست اصلی دارای قابلیت جستجو بر اساس نام مخاطب باشد.



- با کلیک بر روی دکمه + در پایین صفحه امکان ایجاد مخاطب جدید وجود داشته باشد که بک کامپوننت جدا باشد و فیلدهای نام و شماره تلفن برای ثبت مخاطب جدید ضروری باشد.

۳- کد زیر را تحلیل کنید .

```
function myFunction() {  
    var input, filter, table, tr, td, i, txtValue;  
    input = document.getElementById("myInput");  
    filter = input.value.toUpperCase();  
    table = document.getElementById("myTable");  
    tr = table.getElementsByTagName("tr");  
  
    for (i = 0; i < tr.length; i++) {  
        td = tr[i].getElementsByTagName("td")[0];  
        if (td) {  
            txtValue = td.textContent || td.innerText;  
            if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {  
                tr[i].style.display = "";  
            } else {  
                tr[i].style.display = "none";  
            }  
        }  
    }  
}
```



## نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز ۳۱ اردیبهشت است.
- در تمامی سوالات پیاده سازی دیزاین به صورت ریسپانسیو الزامی می باشد.
- استفاده از کتابخانه های آماده مثل **bootstrap** و ... غیر مجاز می باشد. (به جز مواردی که در سوال ذکر شده است.)
- پاسخ تمرین را در گیت آپلود کنید. لینک مورد نظر را در کارتابل ارسال کنید.
- از آپلود تمارین اطمینان حاصل فرمایید.
- نام **فایل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید:  
`Name_hw۱۱_maktab۴۸` به عنوان مثال `Zahra_Haghjo`  
`_hw۱۱_maktab۴۸`
- در صورت لزوم یک فایل **word** به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر می باشد حتماً آن ها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع کنید.
- فایل **zip** شده تمارین رو با پسوند **rar** و در صورت بروز مشکل و عدم ارسال مجدد به **pdf** یا ... تغییر دهید.
- در صورتی که سوالی دارید **در گروه تلگرامی** بپرسید.