

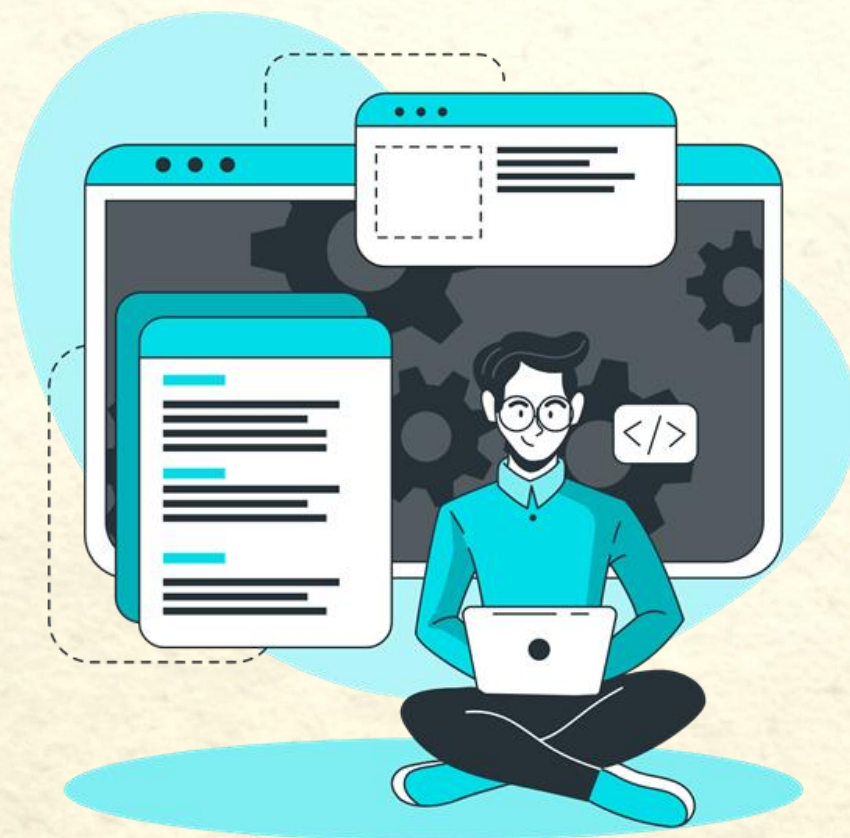
مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



HW8

بوتکمپ ری ات





1. write a function which returns a function. the returned function should add property to a specific object.

try to return the user object from the returned function.

use “this” keyword to set property in the returned function.

example:

```
const user = {} const nameSetter =  
setterGenerator('name') nameSetter('Jack')  
console.log(user) // {name: 'jack'}
```

2. write a function which takes an element type and a callback function.

the function should create the corresponding element, append it to dom (wherever) then pass the reference to callback

```
example: const callback = function(elem ){  
elem.style.backgroundColor = 'red'  
}  
elemCreator('div' , callback)
```


3. write a function which uses closure scope to count up a variable.

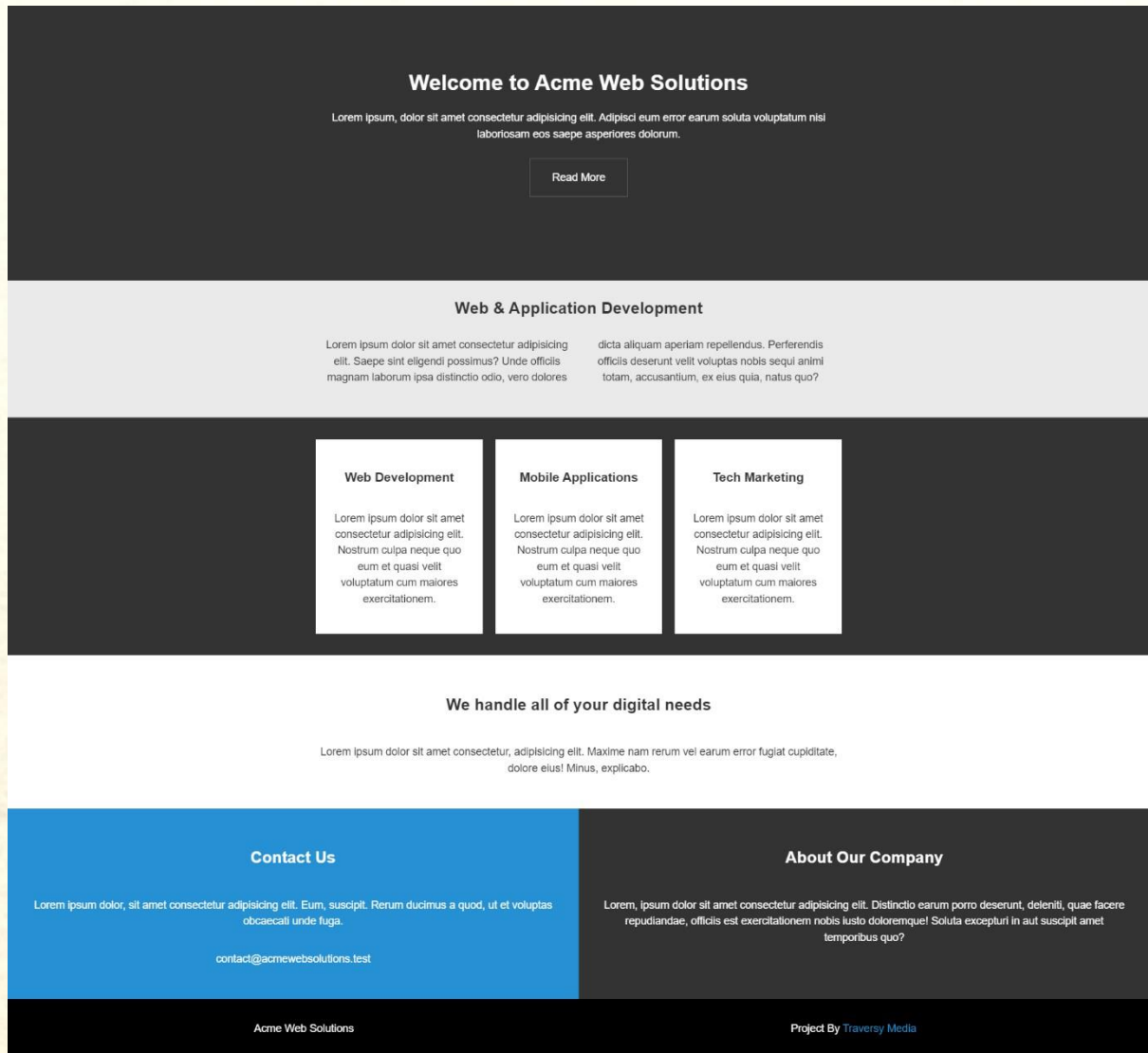
warning: you should not declare any variable except counter in global scope

example:

```
const counter = counterMaker()  
console.log( counter() ) // 0  
console.log( counter() ) // 0  
console.log( counter(1) ) // 1  
console.log( counter() ) // 1  
console.log( counter(3) ) // 4  
console.log( counter(7) ) // 11  
console.log( counter(-5) ) // 6
```

4. use this image and add media queries so that the web page still looks great in mobile view.

[Click to access the figma design](#)

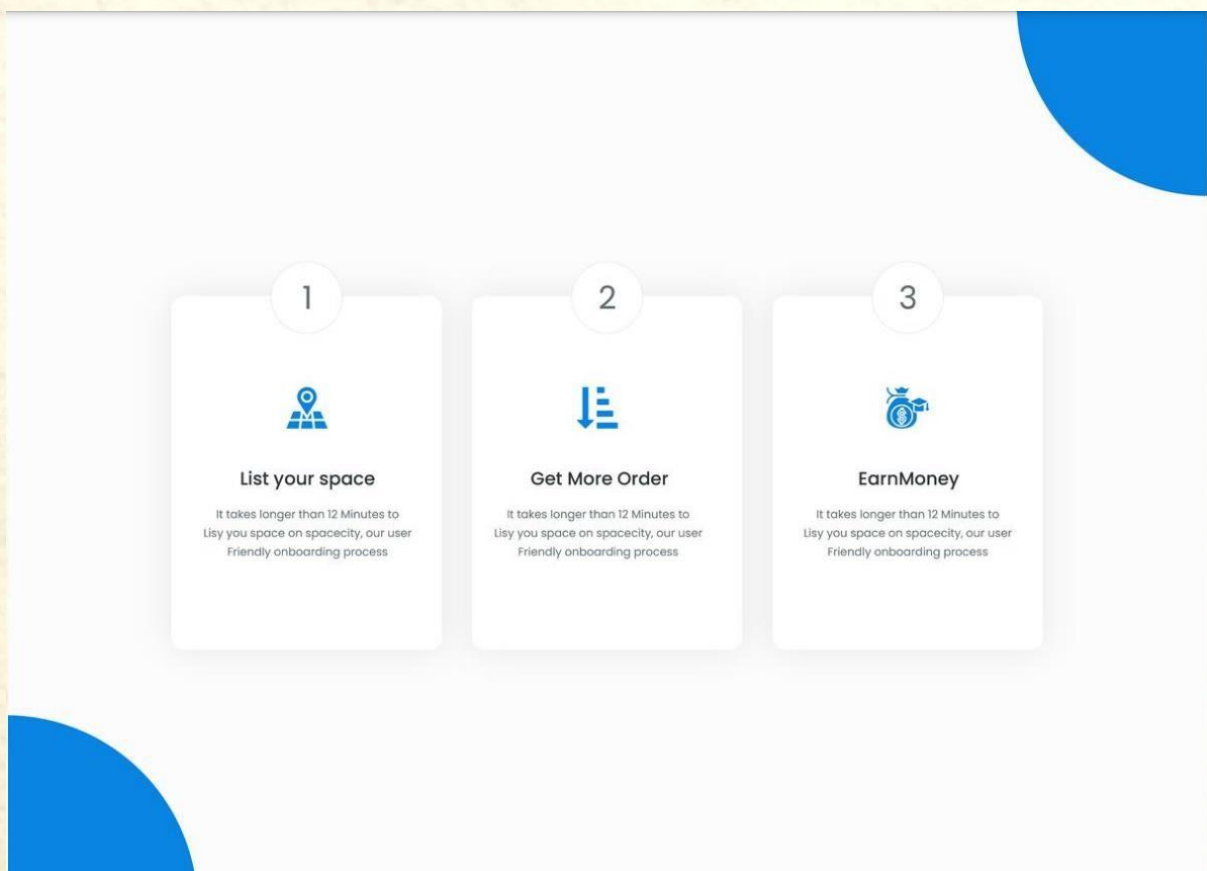


5. implement the image using css grid (responsive design is required).

[Click to access the figma design](#)



6. implement the image responsively [Click to access the figma design](#)



نکات

- ابتدا بر روی اکانت گیتهاب خود یک ریپازیتوری با نام **85HW8-maktab** ایجاد کرده سپس برنج **develop** را از روی برنج **master** بسازید و از روی برنج **develop** به تعداد سوالات برنج و نام مناسب ایجاد کنید .
- هر سوال را در فایل های **js** جداگانه و بر روی برنج مربوط به خود حل کرده و در همان برنج کامیت بزنید .
- پس از اتمام و کامیت زدن برنج ها را یکی یکی با **develop** مرج کنید
- توجه کنید که نباید پس از مرج برنج های مربوطه را حذف کنید .
- همچن نی پس از قرار دادن و پوش کردن فایل ها روی گیتهاب در قالب یک فایل زیپ فایل ها را در کارتابل آم وزش خود ارسال نمایید .
- نام **فایل و ایمیل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: **85Name_hw008_maktab** به عنوان مثال **Mohammad_Ali_Kargar_hw008_maktab85**.
- در صورت لزوم یک فایل **word** به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید .
- در صور تکه تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل ف ک شد هشده تجميع کنید .
- به دلیل بروز برنخ مشکلات در ارسال فای لها با پسوند **rar**، در صورت که قصد ارسال فایل نهایت به صورت فایل **rar** دارید، پسوند آن را از **rar** به **ra** و در صورت عدم ارسال مجدد به **pdf** یا ... تغى دهید. از ارسال شدن ایمیل خود اطمینان حاصل فرمایید .
- در صور تکه سوالی دارید **در گروه راکت چت** بريسيد.