

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



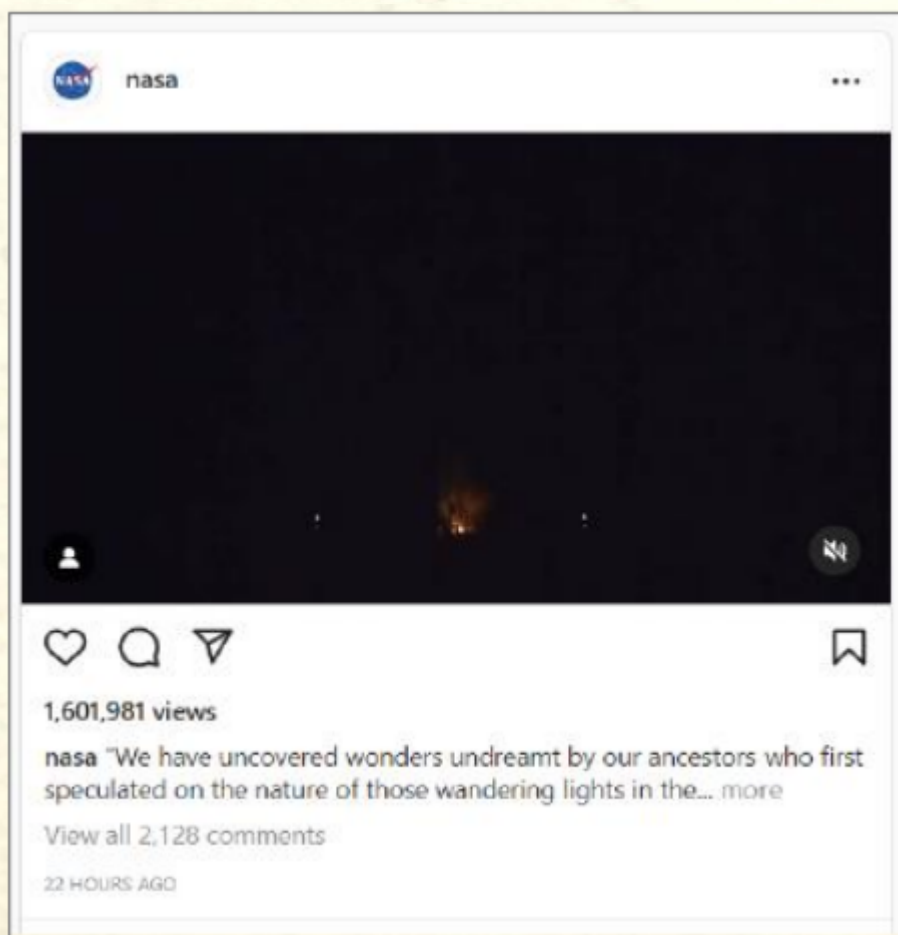
تمرین دوم

بوتکمپ ری اکت





1- شکل زیر قالب پست های اینستاگرام برای WEB است مطابق آن یک صفحه ساخته و آن را پیاده سازی کنید.






## نکات طراحی :

- در صورت دشواری کار با آیکن ها می توانید به جایشان باکس هایی با اندازه آنها و رنگ های متفاوت قرار دهید.
- در قسمت تصویر یک تصویر ساده قرار دهید.
- برای انجام دقیق و دریافت assets های مورد نیاز می توانید به نسخه WEB اینستاگرام بروید و آنها را دریافت کنید

## 2- مطابق شکل زیر رزومه خود را بسازید



**مهدی سلامی**

ایمیل: Mahdi.salami1997@gmail.com    موبایل : 09336266675

تلفن : 05836214490    شهر: تهران



وضعیت تأهل : مجرد    متولد : 1376/09/30

وضعیت سربازی : معافیت تحصیلی

نکته :• از یکی از فونت های yekan-iran یا خانواده yekan در این تسک استفاده کنید



### 3 - مطابق ال زیر آمار بازی ایران - کره جنوبی را اجرا کنید

	TEAM STATS	
13	Shots	16
6	Shots on target	6
49%	Possession	51%
429	Passes	444
82%	Pass accuracy	84%
10	Fouls	3
1	Yellow cards	0
0	Red cards	0
1	Offsides	1
9	Corners	8

نکته \*: پرچم ها را می توان به صورت image از گوگل دریافت کرد.

### 4 - یک sidebar ساده مطابق شکل زیر طراحی کنید.



## Digital Content & Devices

Prime Video >

Amazon Music >

Echo & Alexa >

Fire Tablets >

Fire TV >

Kindle E-readers & Books >

نکته : وقتی mouse روی هر کدام از item ها قرار میگیرد، رنگ پس زمینه آن تغییر کند



5 - برنامه ای بنویسید که حاوی یک پرسشنامه باشد . ۴ سوال ( ۴ متغیر برای هر سوال به صورت جداگانه ) ۴ کلید برای سوالات و ۴ پاسخ که از طرف کاربر دریافت می شود داریم . در نهایت طی نمایش سوالات امتیاز کاربر را محاسبه کرده و نمایش دهد ( مجموع امتیاز ۴ است )

6 - تابعی بنویسید که دو متغیر از ورودی بگیرد و در خروجی بزرگترین مقسوم علیه مشترک و کوچکترین مضرب مشترک آنها را حساب کند .

7 - تابعی بنویسید که یک کاراکتر از ورودی گرفته و تبدیل زیر را انجام دهد و در نهایت کاراکتر تبدیل یافته را در خروجی نمایش دهد .

• کاراکتر 'a' را به '\$'

• کاراکتر 'z' را به '#'

• کاراکتر 'M' را به '\*'

• کاراکتر 'D' را به '@'

نکته : از switch-case استفاده کنید.

8 - تابعی بنویسید که ۲ پارامتر از کاربر بگیرد :

1. یک عدد که تعداد خطوط را مشخص کند.

2. یک کاراکتر که برای ساختن شکل خروجی از آن استفاده کند.

نمونه ورودی : ('%', 4)

نمونه خروجی :



%

%%

%%%

%%%

نمرات	
۱۵	تمرین اول
۱۵ + ۱۰	تمرین دوم
۱۰	تمرین سوم
۱۰	تمرین چهارم
۱۵	تمرین پنجم
۱۰ + ۱۰	تمرین ششم
۱۰ + ۵	تمرین هفتم
۱۵ + ۵	تمرین هشتم



## نکات

- نام **فایل و ایمیل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید:  
به عنوان مثال Name\_hw2\_maktab\_Yourbootcampnumber  
Mohammad\_Ali\_Kargar\_hw2\_maktab\_94.
- ارسال پاسخ تمارینی که در کلاس تحویل داده شده، الزامی است.
- 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 آنها را قالب یک فایل فشرده شده  
تجميع کنید.
- به دليل بروز برخی مشکلات در ارسال فایل ها با پسوند rar، در صورتی که قصد ارسال فایل  
نهایی به صورت فایل rar دارید، پسوند آن را از rar به ra و در صورت عدم ارسال مجدد به  
pdf یا ... تغییر دهید. از ارسال شدن ایمیل خود اطمینان حاصل فرمایید.
- در صورتی که سوالی دارید در **راکت** بپرسید.