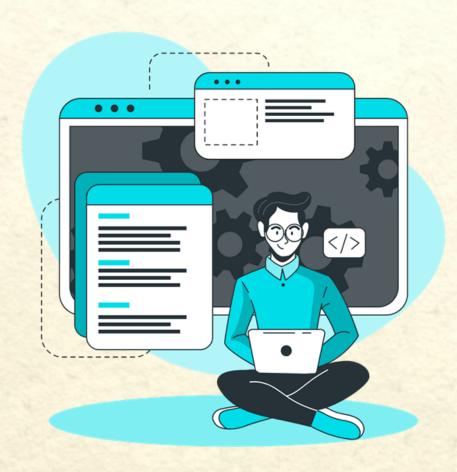
مكتبشريف

اولین بوتکمپآموزشی-استخدامی ایران



هفته هفتم – **HW07**

بوتكمپ رىاكت







1. برای Object زیر، تابع topSalary که نام پردر آمدترین فرد یا افراد را برمیگرداند، ییاده سازی کنید.

نکته: از entries.Object و destructuring بر ای تکرار بر روی جفت value/key استفاده کنید.

```
const salaries = {
    "John": 100,
    "Pete": 300,
    "Mary": 250
};
```

2. تابعی بنویسید که به ازای دریافت تعداد ورودی های مختلف از جنس آرایه، عمل مرتب سازی را به صورت نزولی بر روی آرایه ای که شامل مقادیر تمام آرایه های دریافتی است، انجام دهد وآرایه مرتب شده را بازگرداند.

```
sortFromHightoLow([5, 6, 2], [3, 7, 1]); //===> 7,6,5,3,2,1
sortFromHightoLow([5, 6, 2], [3, 7, 1], [2, 4, 8]); // ===> 8,7,6,5,4,3,2,2,1
```

3. كلمات Anagrams ، كلماتي هستند تعداد حروف يكسان اما با ترتيب متفاوت

دارند.مثال

pan - nap

ear - are - era



cheaters - hectares - teachers

تابع aclean را به ازای دریافت یک آرایه به عنوان ورودی به گونه ای پیاده سازی کنید که یک آرایه پاک شده از آناگرام ها را بازگرداند.

```
const arr = ["nap", "teachers", "cheaters", "PAN", "ear", "era", "hectares"];
aclean(arr); // "nap,teachers,ear" or "PAN,cheaters,era
```

4. در مثال زیر می خواهیم آرایه ای از keys.map ها را به یک متغیر assign کنیم و سپس متدهای مختلف آرایه را روی آن اعمال کنیم اما با خطا مواجه می شویم. به عنوان مثال متد push

```
let map = new Map();
map.set("name", "John");
let keys = map.keys();
// Error: keys.push is not a function
keys.push("more");
```

دلیل رخ دادن خطای باال چیست؟ راه حل این مشکل چیست؟

5. فرم زیر را با قرار دادن validation مناسب برای آیتم ها، ایجاد کنید.

FIGMA: https://shorturl.at/ajl57



LOGO Company Services FinTech Solutions Products Portfolio Contact us

Contact us

Need an experienced and skilled hand with custom IT projects? Fill out the form to get a free consultation.

Your Comoany Name		Offices
		United States
Nature of Bussiness		500 5th Avenue Suite 400, NY 10110
		United Kingdom
		High St, Bromley BR1 1DN
Adress	Postcode	France
		80 avenue des Terroirs de France, Paris
Contact name		
		For Quick Inquiries
Contact Phone		+44 777777777
		+1 333333330
email@gmail		
lease, enter valid email address		
Linkedin		Would you like to join our newsletter?
		Email
Let's talk about your idea		
<u>↑</u> , Uploa	d Additional file	
ttach file. File size of your documents should not	exceed 10MB	
su	JBMIT	
☐ I want to protect my data by sign	ning an NDA	



6. مشابه طرح زیر، یک طرح در فیگما ایجاد کنید که در آن یک قسمت ویدیو معرفی محصولات و یک جدول شامل اطلاعات محصولات نمایش داده شود.

نکته: پیاده سازی طرح و استایل دهی، مطابق خلاقیت شما می باشد.

	مشاهده ويديو معرفى محصولات											
D ====												
Laptop model: Nothing selected	Processo ▼ Nothin	or. g selected	•	RAM:	Y RAM	Har	d disk:	d disk	Disp	lay: othing selected	*	
Laptop model	Picture	Processor	RAM	Hard disk	Display	Graphics	os	Weight	Battery	Price	Purchase	
Acer Chromebook CB3- 131-C39Z	top	Intel Celeron N2840 2.16 GHz	2GB DDR3	16GB SSD	11.6" HD IPS Screen (1366 x 768)	Intel HD Graphics	Google Chrome Operating System	2.4 pounds	9h	9228	Buy now	
ASUS F556UA-AB32		Intel Core (3-6100U 2.3 GHz	468 DDR4	178 HDD	15.6° FHD (1920 x 1080)	Intel HD Graphics	Windows 10	5.1 pounds	5h	\$1,454	Buy now	
Lenovo Flex 4 2-in-1		Intel Core 17-7500U 2.7 GHz	1268 DDR4	1TB HDD	15.6° FHD (1920 x 1080)	Intel HD Graphics 620	Windows 10	4.21 pounds	6h	\$754	Buy now	
ASUS Vivolicos		Intel Core 15-8250U (up 16-3-4 (sHz)	RGB DOR4	TTB HOD	14.2° FHD (1920 x 1080)	Intel UHD Graphics 620	Windows 10	3.7 pounds	Sh	\$499	Buy now	

7. طرحی که در سوال قبل ایجاد کرده را با استفاده از css ،html و js پیاده سازی کنید.

(مهم: اطلاعات محصولات را در یک آرایه ذخیره کرده و رکورد های جدول را بر اساس آن ها بسازید)



نكات

- نام فایل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw7_maktab_99 به عنوان مثال
 Mohammad_Ali_Kargar_hw7_maktab_99.
- یک ریپازیتوری برای تمرین این هفته در github بسازید و به مربیان خود دسترسی بدهید(ریپوی شما حتما private باشد.)
 - ارسال پاسخ تمارینی که در کلاس تحویل دادهشده، الزامی است.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع کنید.
 - در صورتی که سوالی دارید در راکت چت بپرسید