

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



مکتب ۶۰

سری  
دوازدهم





## 1 . مدل دیتابیس وب سایت زیر را طراحی کنید:

یک فروشگاه اینترنتی با قابلیت خرید و فروش محصول توسط کاربران، کاربران می توانند محصولی را برای فروش قرار داده یا تعدادی از محصولات مختلف را خریداری کنند (با کمک سبد خرید پیاده شود). پس از خرید یک ایمیل برای فرد خریدار و یک ایمیل برای فروشنده ارسال شده که شامل فاکتور محصول می باشد، نتیجه ارسال ایمیل نیز باید ذخیره شود، می توان برای محصولات و کاربران نظر ثبت کرد، هر محصول می تواند در دسته بندی های مختلفی قرار داشته باشد (تا دو سطح دسته بندی در نظر گرفته شود مثال : بخش تلفن همراه که خود زیر مجموعه بخش کالا های دیجیتال است). کاربران بتوانند کالاها را در لیست علاقه مندی خود ذخیره کنند.

## 2 . بخش فرانت:

برای فروشگاه بالا با کمک jquery و bootstrap یک صفحه ساده طراحی کنید.

## نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه 28/7/1400 است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- نام **فایل و ایمیل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید:
- Name\_hw12\_maktab60 \_\_\_\_\_ به عنوان مثال
- Mohammad\_Ali\_Kargar\_hw12\_maktab60
- 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 میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- به دلیل 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 گروه تلگرامی** بپرسید.