

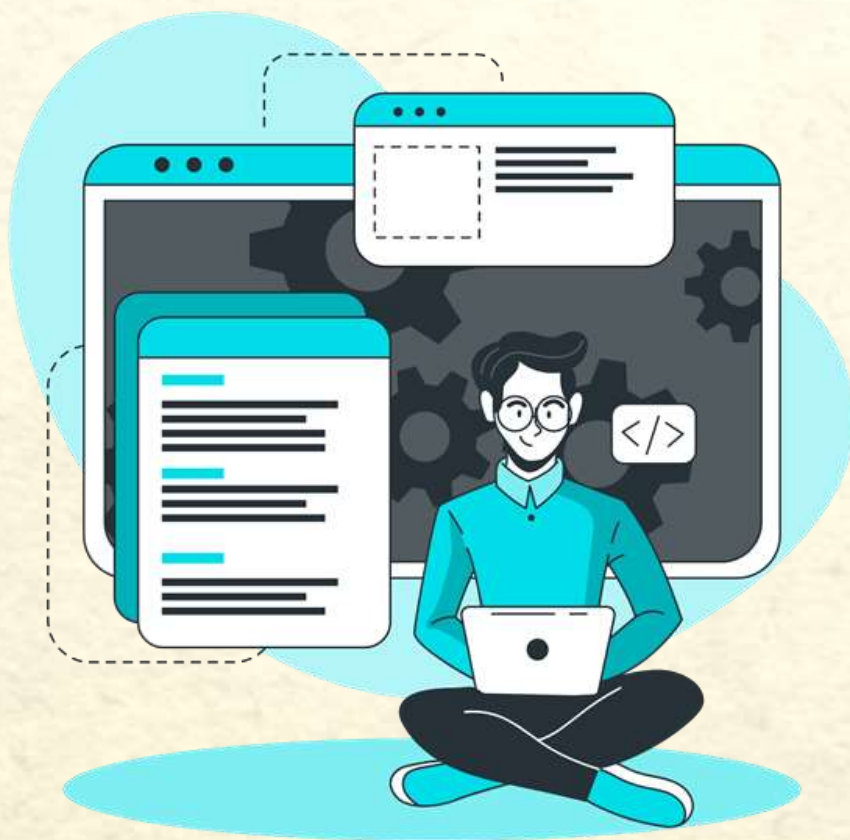
# مکتب شریف

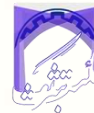
اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری دهم

مکتب ۶۰





## پروژه سیستم فروش بلیت رویداد

۱ - کاربر مدیر وارد سیستم شده و رویداد را تعریف می کند.

۲ - هر رویداد دارای مشخصه های زیر است:

- تاریخ و زمان برگزاری

- محل برگزاری

- ظرفیت کل

- ظرفیت باقیمانده

- هزینه بلیت

۳ - مشتری وارد سیستم می شود . لیست رویدادها را مشاهده میکند.

۴ - یک رویداد را انتخاب کرده و تعداد بلیت مورد نظر را وارد میکند.

۵ - در صورت وجود کد تخفیف، آن را وارد میکند.

تصور کنید که کد تخفیف مخصوص ادمین یا کد تخفیف دانشجویی و ... تعریف می شود. اینکه چند نوع کد تخفیف داشته باشیم بستگی دارد به اینکه چند نوع کاربر داریم حداقل ۴ مدل کاربر ادمین و دانشجو و کارمند و شخص عادی در نظر بگیرید.

۶ - مبلغ بلیت را مشاهده و پرداخت نموده و بلیط صادر شده را مشاهده میکند.

۷ - مدیر سیستم میتواند تعداد بلیتهای فروخته شده و باقیمانده هر رویداد را ببیند.

## نکات:

- اطلاعات رویدادها با استفاده از کتابخانه ی Redis را در فایل ذخیره کنید.
- با ثبت هر بلیت، ظرفیت باقی مانده رویداد بروزرسانی میشود.
- اتفاقات زیر را لاگ کنید:
- O تعریف رویداد جدید
- O خرید بلیت
- O خطاها و هشدارها

## نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز پنجشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۵ است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- نام **فایل و ایمیل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: `۱۰_maktab_۱۰hw_Name` به عنوان مثال `۱۰_maktab_۱۰hw_Mohammad_Ali_Kargar`.
- تصاویر تمرین بخش HTML در کنار این فایل ضمیمه شده است.
- ارسال پاسخ تمرینی 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 آن ها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع 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.