

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری دهم

مکتب ۶۰





## پروژه سیستم فروش بلیت رویداد

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

2 - هر رویداد دارای مشخصه های زیر است:

- تاریخ و زمان برگزاری

- محل برگزاری

- ظرفیت کل

- ظرفیت باقیمانده

- هزینه بلیت

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

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

5 - 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 4 مدل کاربر ادمین و دانشجو و کارمند و شخص عادی در نظر بگیرید.

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

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





## نکات:

- اطلاعات رویدادها با استفاده از Redis 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 شنبه 1400/7/15 است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- نام فایل و ایمیل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name\_hw10\_maktab60 به عنوان مثال Mohammad\_Ali\_Kargar\_hw10\_maktab60
- 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.