

# پاسخ سوالات دستور کار جلسه ششم کارگاه برنامه‌نویسی پیشرفته

## سوال ۱:

توضیح:

- سناریو های ۱ و ۲ و ۵
- سناریوی پیشنهادی: مجوز اکران یک نمایش لغو شده، باید علاوه بر کنسل کردن نمایش‌های پخش نشده هزینه‌ی رزرو بلیط به مشتری‌ها عودت شود.

Customer	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
نشان دادن جزئیات رزرو ها(شماره صندلی، زمان، تاریخ و نمایش)	Reserve
کنسل کردن یک رزرو	Collection
اعلان کنسل شدن به مشتری	
حالت هزینه به حساب مشتری	

Hall	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
قبول درخواست رزرو	Row
ذخیره رزف	Collection
بافتن صندلی های خالی مجاور در یک سالن	
اضافه کردن رزف با تعداد صندلی مشخص	
کنسل کردن رزرو همه ی رزف ها	

Reserve	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
نمایش جزئیات رزرو	
کنسل کردن رزرو	

Row	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
ذخیره ی مجموعه ای از صندلی ها	Seat
دریافت درخواست رزرو صندلی	
بافتن صندلی با شماره	
بافتن صندلی های خالی مجاور در یک رزف	
کنسل کردن رزرو همه ی صندلی ها	

Seat	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
دریافت رزرو	Reserve
نگهداری وضعیت صندلی(خالی/پر)	
نمایش جزئیات رزرو صندلی	

Show	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
ارائه جزئیات سالن و ظرفیت	Hall
توانایی رزرو صندلی	Customer
توانایی ذخیره سالن	Collection
نشان دادن صندلی های مجاور سالن های نمایش	
اعلان کنسل شدن نمایش به مشتری ها	
کنسل کردن نمایش	

TicketReservationSystem	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
توانایی بافتن نمایش ها بر اساس عنوان و روز	Show
نمایش جزئیات یک نمایش	Collection
قبول رزرو صندلی از مشتری	Customer
توانایی بافتن صندلی های خالی مجاور برای یک نمایش بر اساس تعداد خواسته شده	
نمایش جزئیات رزرو یک مشتری	
اعلان کنسل شدن یک نمایش به مشتری ها	
کنسل کردن یک نمایش	
توانایی حالت هزینه ی نمایش لغو شده به مشتری	

## سوال ۲:

### سیستم متمرکز سلامت

Disease	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
نمایش جزئیات بیماری و سطح امنیتی	

Doctor	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
دسترس‌ی پیدا کردن به پرونده بیمار	HealthManagementSystem
تجویز دارو به بیمار	

Drug	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
نمایش جزئیات دارو و عوارض	

HealthManagementSystem	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
توانایی در اختیار قرار دادن اطلاعات به دانشگاه‌ها	Patient
توانایی در اختیار قرار دادن نسخه به داروخانه‌ها	Collection
توانایی دادن دسترسی اطلاعات به پزشک مورد اعتماد یک بیمار	

MedicalFile	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
نمایش جزئیات پرونده (نوع کلی بیماری، شرح حال بیمار، تشخیص پزشک، تاریخ)	Disease
پزشکان معالج	Doctor
داروهای تجویز شده	Collection
اضافه کردن پزشک معالج	Drug

Patient	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
نمایش اطلاعات بیمار (تاریخ تولد، جنسیت، نوع بیمه پایه، نوع بیمه تکمیلی، مدرک تحصیلی، شغل، محل زندگی و موقعیت جغرافیایی)	MedicalFile
نمایش پرونده‌های پزشکی بیمار	Collection
دادن مجوز استفاده از پرونده‌های پزشکی به سیستم	
شناس کردن پزشک مورد اعتماد	

Pharmacy	
Responsibilities:	
Name	Collaborator
تهیه ی دارو از نسخه ی موجود در سیستم متمرکز سلامت	HealthManagementSystem