

محمد مهدی هجرتی	۹۷۲۳۱۰۰
برنامه نویسی پیشرفته- دستورکار ۶ کارگاه	۲۶ فروردین ۹۹

به نام خدا

انجام دهید ۱:

از بین ۷ سناریوی داده شده، سناریو های شماره ۱ و ۳ و ۵ انتخاب و CRC برای آن ها تکمیل شد.

۱. مراحل دریافت اطلاعات و نمایش وضعیت همانند گذشته است. در کلاس "Hall" عبارت "توانایی یافتن چند صندلی خالی کنار هم" را با همکاری "row" و در کلاس "row" با همکاری "seat" عبارت "بررسی وجود چند صندلی خالی کنار هم" را اضافه میکنیم.

۳. برای این کار لازم است در "TicketReservationSystem" عبارت "دریافت اطلاعات نمایش از مشتری" را با کلاس همکار "Show" اضافه کنیم. در کلاس "Hall" "یافتن سالن متناظر با درخواست" را اضافه میکنیم. سپس در کلاس "Hall" با "یافتن صندلی های متناظر با اسم مشتری" آن را به مشتری اعلام میکنیم.

۵. برای این بخش باید "افزودن فیلم جدید با زمان های معین" را در "Show" با کلاس همکار "Hall" اضافه کنیم.

سناریوی جدید:

سینما چند ساعت قبل از اکران فیلم به مشتریان پیام یادآوری بفرستد.
 بای انجام این کار باید "توانایی ارسال پیام یادآوری" را به "TicketReservationSystem" و "ارسال پیام به خریداران بلیط این نمایش" را به "Show" اضافه کنیم.

که CRC های مربوطه را در زیر میبینیم.

TicketReservationSystem	Collaborators: Show Collection
Responsibilities: توانایی یافتن نمایش ها بر اساس عنوان و روز نمایش جزئیات یک نمایش قبول رزرو صندلی از مشتری دریافت اطلاعات نمایش از مشتری توانایی ارسال پیام یادآوری	

Show	Collaborators: Hall
Responsibilities: ارائه جزئیات سالن و ظرفیت توانایی رزرو صندلی توانایی ذخیره سالن یافتن سالن متناظر با درخواست افزودن فیلم جدید با زمان های معین ارسال پیام به خریداران بلیط این نمایش	

Hall	Collaborators: Row Collection
Responsibilities: قبول درخواست رزرو ذخیره ردیف توانایی یافتن چند صندلی خالی کنار هم یافتن صندلی های متناظر با اسم مشتری	

Row	Collaborators: Seat
Responsibilities: ذخیره ی مجموعه ای از صندلی ها دریافت درخواست رزرو صندلی یافتن صندلی با شماره بررسی وجود چند صندلی خالی کنار هم	

Seat	Collaborators:
Responsibilities: دریافت رزرو نگهداری وضعیت صندلی	

انجام دهید ۲:

CRC مربوط به سیستم متمرکز سلامت به شکل زیر طراحی شد.

HealthSystem	Collaborators: Collection Patient Pharmacy University
Responsibilities: نگهداری لیست بیماران دارای سابقه ی پزشکی نگهداری لیست داروخانه های مجاز نگهداری لیست دانشگاه های مجاز	

Patient	Collaborators: Collection MedicalInformation Doctor
Responsibilities: ذخیره ی اطلاعات بیمار ذخیره ی لیست پزشکان مورد اعتماد صدور اجازه ی دسترسی	

MedicalInformation	Collaborators: Collection TypeDesease SafetyLevel
Responsibilities: ذخیره ی اطلاعات بیماری ذخیره ی نوع کلی بیماری ذخیره ی سطح امنیتی بیمار	

TypeDesease	Collaborators:
Responsibilities: نگهداری نوع بیماری	

SafetyLevel	Collaborators:
Responsibilities: ذخیره ی سطح امنیتی بیماری	

Doctor	Collaborators: MedicalInformation
Responsibilities: ساخت اطلاعات پزشکی بیمار وضعیت سطح دسترسی به اطلاعات بیمار	

University	Collaborators:
Responsibilities: بررسی و تحلیل اطلاعات	

Pharmacy	Collaborators:
Responsibilities: دریافت دارو با توجه به اطلاعات	