## انجام دهید ۱:

سناریو ۳: مشتری میخواهد رزرو خود را لغو کند. او نام خود و اطلاعات نمایش را دارد ولی شماره صندلی خود را فراموش کرده است.

- 1. کارمند میخواهد رزروهای مشتری را ببیند.
- كارت Booking System، قسمت مسئوليت «يافتن رزروها بر اساس نام مشترى»

همكار: Booking

person(field) <- Booking ، Person

- 2. ذخيره نمايشها: ArrayList shows <- Booking System
  - 3. نمایش جزئیات نمایش: showShowDetails <-Show
- 4. شماره صندلیها: ArrayList seat <- Booking، مسئولیت showReservedSeats، همکار Seat

Booking System	Collaborators
ArrayList show; ArrayList bookings; Find bookings based on customer name.	Booking Show
Booking	Collaborators
person (field);	Seat
ArrayList reservedSeats:	
Show reserved seats.	
Show	Collaborators
name (field)	Theater
Theater (field)	
Date (fireld)	
Show detail.	

Person	Collaborators
name (filed) phone number (field)	
Theater	Collaborators
name (field) row (field)	Row
Row	Collaborators
ArrayList seats;	Seat

سناريو 5: نمايش لغو شده است و سينما ميخواهد به همه مشتريان خود اطلاع رساني كند.

- 1. کنسل کردن: Booking System -> مسئولیت
- 2. پیدا کردن رزروها ی نمایش مورد نظر: Booking System -> findBookingsForShow همکار: equals <- Show
- 3. تماس با مشتری: callCustomer <- Booking، همکار: Person

Booking System	Collaborators
ArrayList bookings; Cancel shows. Find booking for show.	Booking

Booking	Collaborators
person (field);	Person
show (field)	Show
Call customer.	

## انجام دهید 2:

سناریو 1: بیمار میخواهد سوابق پزشکی خود را مطالعه کند.

- 1. پیدا کردن بیمار: ArrayList people <- Health Care System، مسئولیت Person، همکار: findPerson
- 2. نشان دادن اطلاعات: healthRecord ،showInformation <- Person، همکار: healthRecord ،showInfo

Health Care System	Collaborators
ArrayList people; Find person.	Person
Person	Collaborators
name (filed)  date of birth (filed) , Other mentioned information  health record(field)	HealthRecord
Health Care System	Collaborators
Show information.	

## سناریو 2: بیماری قصد عضویت در این سیستم را دارد.

- 1. عضو شدن بیمار: registerPatient <- Health Care System، همکار: Person
- 2. گرفتن اطلاعات: getPersonalInformation <- Person، همكار: HealthRecord
  - 3. اضافه کردن سوابق پزشکی: addInformation <- HealthRecord

Health Care System	Collaborators
ArrayList people; Register patient.	Person
Person	Collaborators
name (filed) date of birth (filed) , Other mentioned information health record(field) Get personal information.	HealthRecord
Health Care System	Collaborators
Add information.	