

**مدل سازی آژانس مسافرتی در نرم افزار رشنال رز**

مربوط به درس:

آزمایشگاه مهندسی نرم افزار

استاد مربوطه:

استاد امیرشاه کرمی

نگارش:

پویا حلاج زواره

نیم سال دوم تحصیلی 1401

فهرست

[مقدمه 4](#_Toc104721119)

# مقدمه

طراحی سیستم های کامپیوتری مانند سایر سیستم های مهندسی، نیازمند طراحی دقیق پیش از اجرا میباشند. مدل سازی مهم ترین ابزار درک سیستم ها برای رسیدن به این هدف است که توسط زبان یکپارچه مدل سازی (Unified Modeling Language) یا به اختضار UML پیاده سازی میشود. این زبان در پاسخ به نیاز بین تولید کنندگان و طراحان به وجود آمد که دارای استاندارد هایی مشخص برای مدل کردن سیستم با استفاده از نمودار های گرافیکی یکسان و استاندارد میباشد.

# شرح پروژه

ایجاد یک سیستم یکپارچه مدیریتی یک آژانس مسافربری، شامل ثبت و رزرو تور، هتل