

موضوع اول : تجزیه و تحلیل سیستم آژانس خدمات هوایی و جهانگردی

هدف: آشنایی با روال و سیستم آژانس هوایی

Actor ها: مشتری ، مدیر داخلی آژانس ، راهنمای تور و ... (موارد دیگر در صورت ضرورت)

سناریوها : درخواست رزرو از آژانس مسافرتی

درخواست تور توسط مشتری

درخواست اطلاعات مسافرت

تحلیل توسط:

چند مورد نمودار یوز کیس یا use case diagram

نمودار توالی sequence diagram برای خدماتی چون رزرو تور داخلی یا خارجی و نمودار همکاری collaboration diagram

نمودار class diagram کل سیستم

نمودار state

توجه: رسم نمودار state برای گروه های تک نفره **اختیاری** می باشد.

موضوع دوم : پروژه تجزیه و تحلیل سیستم فروشگاه آنلاین

Actors های پیشنهادی

مشتری (customer/user)

مدیر سیستم یا ادمین (Admin)

درگاه پرداخت (payment gateway)

سیستم حمل و نقل (shipping systems) در صورت اتصال به شرکت های حمل و نقل shipping system

پشتیبانی (support staff) در صورت وجود سیستم چت یا تیکت

یوز کیس های پیشنهادی :

مشتری:

ثبت نام در سیستم
ورود به سیستم
مشاهده کالاها
جستجوی محصول
افزودن به سبد خرید
ویرایش سبد خرید
ثبت سفارش
پرداخت آنلاین
پیگیری سفارش
ثبت امتیاز یا نظر
و...

مدیرسیستم یا ادمین :

ورود مدیر
کدیریت کاربران
مدیریت محصولات (خرید و حذف و ویرایش محصول)
پردازش سفارش
مدیریت موجودی کالاها و...
درگاه پرداخت :
دریافت اطلاعات پرداخت
تایید یا رد پرداخت
و سایر موارد ...

تحلیل توسط:

چند مورد نمودار یوز کیس یا use case diagram

نمودار توالی sequence diagram برای خدماتی چون ثبت سفارش یک کالا و پرداخت آن و نمودار همکاری collaboration diagram

نمودار class diagram کل سیستم

نمودار state برای ثبت سفارش

توجه: رسم نمودار state برای گروه های تک نفره **اختیاری** می باشد.

موضوع سوم : تجزیه و تحلیل سیستم کتابخانه آنلاین
Actorهای پیشنهادی: عضو یا کتابخوان ، کتابدار، حسابدار،مدیر
یوزکیس های پیشنهادی :
کتاب خوان :
درخواست عضویت
درخواست کتاب
مطالعه و...
کتابدار:
ورود به سیستم
جستجوی کتاب
ثبت نام و ...
حسابدار:
ورود به سیستم
پرداخت هزینه
پرداخت فاکتور خرید
گزارش هزینه و ...
مدیر :
ورود به سیستم
مدیریت بخش ها
مدیریت خرید کتاب و...

تحلیل توسط:

چند مورد نمودار یوز کیس یا use case diagram

نمودار توالی sequence diagram برای خدماتی درخواست عضویت یا جستجوی کتاب و نمودار همکاری collaboration diagram

نمودار class diagram کل سیستم

نمودار state

توجه: رسم نمودار state برای گروه های تک نفره **اختیاری** می باشد.