

یوز کیس های پروژه POS

UC_01		راه اندازی اولیه سیستم
توصیف اجمالی		فروشنده فروشگاه بعد از خرید سیستم و اجرای اولیه، اطلاعات فروشگاه را وارد سیستم کرده و اطلاعات ورود برای کاربر ادمین پیشفرض را میگیرد.
عامل اصلی		مدیر فروشگاه
عامل فرعی		کاربر ادمین
شرایط اولیه		سیستم راه اندازی نشده باشد.
شرط موفقیت		اطلاعات فروشگاه به درستی وارد سیستم شده باشد و کاربر ادمین ساخته شده باشد.
انجام دهنده		امید نژاد عباسی - یاسمین علیزاده
مراحل اجرا	1	مدیر فروشگاه سیستم را برای اولین بار اجرا میکند.
	2	مدیر فروشگاه به صفحه راه اندازی سیستم می رود.
	3	مدیر فروشگاه اطلاعات فروشگاه را وارد سیستم کرده و دکمه تایید را می زند.
	4	مدیر فروشگاه اطلاعات ورود به سیستم بعنوان کاربر ادمین را مانند رمز عبور دریافت می کند.

UC_02		تعریف فروشنده
توصیف اجمالی		کاربر ادمین لیست فروشنده های فروشگاه را تعریف میکند و فروشنده ها بعد از تعریف شدن امکان ورود به سیستم و ثبت فاکتور را خواهند داشت.
عامل اصلی		کاربر ادمین
عامل فرعی		کاربر فروشنده
شرایط اولیه		سیستم راه اندازی شده باشد.
شرط موفقیت		کاربر ادمین اطلاعات کاربر فروشنده را بصورت کامل وارد نماید.
انجام دهنده		امید نژاد عباسی - علی سعادت
مراحل اجرا	1	کاربر ادمین ابتدا وارد سیستم می شود.
	2	کاربر ادمین اطلاعات کاربر فروشنده جدید را وارد سیستم می کند.
	3	کاربر ادمین اطلاعات را ذخیره می کند.

تعریف کالا		UC_03
کاربر ادمین سیستم، لیست کالا هایی که بعد ها در فاکتور های خرید و فروش استفاده خواهند شد را وارد سیستم می کند.		توصیف اجمالی
کاربر ادمین		عامل اصلی
-		عامل فرعی
<ul style="list-style-type: none"> - کاربر ادمین وارد سیستم شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد. 		شرایط اولیه
اطلاعات کالا به درستی در سیستم ذخیره شود.		شرط موفقیت
امید نژاد عباسی - یاسمین علیزاده		انجام دهنده
کاربر ادمین فرم تعریف کالا را باز کرده و اطلاعات کالا را وارد می کند.	1	مراحل اجرا
کاربر ادمین اطلاعات وارد شده را ذخیره می کند.	2	

تعریف تامین کننده		UC_04
کاربر ادمین تامین کننده های کالا های فروشگاه را در سیستم تعریف می کند.		توصیف اجمالی
کاربر ادمین		عامل اصلی
تامین کننده		عامل فرعی
<ul style="list-style-type: none"> - کاربر ادمین وارد سیستم شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد. 		شرایط اولیه
اطلاعات تامین کننده به درستی در سیستم وارد شده و ذخیره شود.		شرط موفقیت
امید نژاد عباسی - یاسمین علیزاده		انجام دهنده
کاربر ادمین اطلاعات تامین کننده را در فرم تعریف تامین کننده وارد می کند.	1	مراحل اجرا
کاربر ادمین اطلاعات وارد شده را ذخیره می کند.	2	

خرید کالا برای فروشگاه		UC_05
کاربر ادمین سیستم کالا های مورد نیاز فروشگاه را با ثبت فاکتور خرید، خریداری می کند تا موجودی کالا ها در سیستم افزایش یابد.		توصیف اجمالی
کاربر ادمین		عامل اصلی
تامین کننده		عامل فرعی
<ul style="list-style-type: none"> - کاربر ادمین وارد سیستم شده باشد. - کالا ها در سیستم تعریف شده باشند. - تامین کننده در سیستم تعریف شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد. 		شرایط اولیه
اطلاعات خرید به درستی در فاکتور ثبت و در سیستم ذخیره شود.		شرط موفقیت
امید نژاد عباسی - علی سعادت		انجام دهنده
1	کاربر ادمین تاریخ ثبت فاکتور و اطلاعات تامین کننده را در سیستم وارد می کند. تاریخ فاکتور باید بعد از تاریخ راه اندازی سیستم باشد.	مراحل اجرا
2	کاربر ادمین تعداد و فی خرید هر یک از کالا ها را به فاکتور خرید اضافه میکند.	
3	کاربر ادمین اطلاعات وارد شده را ذخیره می کند.	

تعریف مشتری		UC_06
کاربر سیستم، اطلاعات مشتری های فروشگاه را در سیستم تعریف می کند.		توصیف اجمالی
کاربر ادمین - کاربر فروشنده		عامل اصلی
مشتری		عامل فرعی
<ul style="list-style-type: none"> - کاربر وارد سیستم شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد. 		شرایط اولیه
اطلاعات مشتری به درستی در سیستم وارد شده و ذخیره شود.		شرط موفقیت
امید نژاد عباسی - یاسمین علیزاده		انجام دهنده
1	کاربر اطلاعات تامین کننده را در فرم تعریف تامین کننده وارد می کند.	مراحل اجرا
2	کاربر اطلاعات وارد شده را ذخیره می کند.	

فروش کالا		UC_07
کاربر سیستم اطلاعات فروش کالا را در فاکتور فروش ثبت می کند.		توصیف اجمالی
کاربر ادمین - کاربر فروشنده		عامل اصلی
مشتری		عامل فرعی
<ul style="list-style-type: none"> - کاربر وارد سیستم شده باشد. - کالا ها در سیستم تعریف شده باشند. - سیستم راه اندازی شده باشد. 		شرایط اولیه
اطلاعات فروش به درستی در فاکتور ثبت و در سیستم ذخیره شود.		شرط موفقیت
امید نژاد عباسی - علی سعادت		انجام دهنده
1	کاربر تاریخ ثبت فاکتور و اطلاعات مشتری را در سیستم وارد می کند. وارد کردن اطلاعات مشتری اجباری نیست و در صورت وارد نشدن اطلاعات مشتری، از مشتری پیشفرض استفاده خواهد شد. تاریخ ثبت فاکتور باید بعد از تاریخ راه اندازی سیستم باشد.	مراحل اجرا
2	کاربر تعداد و فی هر یک از کالا ها را به فاکتور فروش اضافه میکند. بعد از وارد کردن هر یک از کالا ها در فاکتور فروش، آخرین فی فروش آن کالا بصورت خودکار توسط سیستم وارد می شود.	
3	کاربر اطلاعات وارد شده را ذخیره می کند.	

UC_08		قیمت گذاری
توصیف اجمالی		برای محاسبه سود فروش هر کدام از فاکتور های فروش، نیاز است میانگین قیمت خرید آن کالا در تاریخ ثبت فاکتور محاسبه شود.
عامل اصلی		کاربر ادمین
عامل فرعی		-
شرایط اولیه		<ul style="list-style-type: none"> - کاربر ادمین وارد سیستم شده باشد. - در بازه قیمت گذاری، موجودی کالا منفی نشود. - در بازه قیمت گذاری حداقل یک فاکتور خرید ثبت شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد.
شرط موفقیت		میانگین قیمت خرید کالا های شرکت کرده در قیمت گذاری عددی مثبت محاسبه شود.
انجام دهنده		امید نژاد عباسی - علی سعادت
مراحل اجرا	1	کاربر ادمین فرم قیمت گذاری را باز می کند.
	2	تاریخ شروع قیمت گذاری توسط سیستم باید پر شود. در صورتی که قیمت گذاری دیگری در سیستم وجود داشت، تاریخ پایان آخرین قیمت گذاری استفاده می شود. و در صورتی که قیمت گذاری دیگری در سیستم موجود نبود، تاریخ راه اندازی سیستم بعنوان تاریخ شروع استفاده می شود.
	3	کاربر ادمین تاریخ پایان قیمت گذاری را بصورت وارد سیستم کرده و عملیات قیمت گذاری را شروع می کند.
	4	عملیات قیمت گذاری توسط سیستم انجام شده و میانگین قیمت خرید کالا های شرکت کرده در بازه قیمت گذاری توسط سیستم حساب شده و ذخیره می شود.

UC_09		مرور فروش
توصیف اجمالی		کاربر ادمین امکان مشاهده گزارش فروش کالا ها در یک بازه تاریخی به همراه میزان سود فروش به ازای هر کدام از فاکتور ها یا به ازای هر کدام از کالا هارا دارد.
عامل اصلی		کاربر ادمین
عامل فرعی		-
شرایط اولیه		<ul style="list-style-type: none"> - کاربر ادمین وارد سیستم شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد.
شرط موفقیت		-
انجام دهنده		امید نژاد عباسی - علی سعادت
مراحل اجرا	1	کاربر ادمین بازه تاریخی گزارش را وارد کرده و دکمه تایید را می زند.

مرور موجودی کالا		UC_10
کاربر ادمین امکان مشاهده گزارش موجودی کالا ها در یک بازه تاریخی به ازای هر کدام از فاکتور ها یا به ازای هر کدام از کالا ها را دارد.		توصیف اجمالی
کاربر ادمین		عامل اصلی
-		عامل فرعی
<ul style="list-style-type: none"> - کاربر ادمین وارد سیستم شده باشد. - سیستم راه اندازی شده باشد. 		شرایط اولیه
-		شرط موفقیت
امید نژاد عباسی - علی سعادت		انجام دهنده
1	کاربر ادمین بازه تاریخی گزارش را وارد کرده و دکمه تایید را می زند.	مراحل اجرا

