Usecase های پروژهی گمرک

اکتور درگیر	مورد استفاده	اكتور
-	مشاهده مجوز های مورد نیاز	مسئول گمرک
-	ايجاد اظهار نامه	
-	ارائه مجوز های مورد نیاز	
-	صدور اظهارنامه	
-	تعریف مجوز جدید برای کالاها	نماينده وزارت اقتصاد
-	تعریف قوانین و شرایط برای گرفتن مجوز جدید	
-	ویرایش و یا حذف قانون قدیمی	
-	صدور مجوز	نماینده سازمان
كاربر مربوطه	تعریف و حذف کاربر جدید	مدیر سیستم

• ایجاد اظهارنامه

اكتور: مسول گمرك

پیش شرط: مسئول گمرک در سیستم login کردهباشد.

يس شرط: اطلاعات مربوط به اظهار نامه به سيستم افزوده مي شود.

روپداد اصلی:

- ا) مسئول گمرک در خواست ایجاد اظهار نامه جدید را به سیستم می دهد
- ۲) سیستم فرم اظهار نامه جدید را نشان می دهد. فرم حاوی فیلدهای شناسه ملی تاجر، نام و نام خانوادگی تاجر، تاجر، نام و نام خانوادگی تاجر، تاریخ اظهار، ارزش کل کالاها به دلار، کشور مبدا، نحوه و رود به کشور (دریایی-هوایی-زمینی) و دکمه هایی برای هدایت به صفحه ای به منظور وارد کردن کالاها می باشد.
 - ۳) مسئول گمرک فیلد های فرم را پر میکند و به تعداد مورد نظر کالا اضافه کرده، سیس فرم را به سیستم ارسال مینماید.
- ۴) سیستم در ستی اطلاعات واردشده را بررسی میکند و در صورت کامل بودن آنها، صورت اظهار نامه را در سیستم ثبت میکند و شمارهای را به آن اختصاص میدهد و آن را نمایش میدهد.

رويداد فرعي:

- *.الف) کاربر در هرکدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحهی اصلی خود برگردد.
- ۴.الف) سیستم در صورت نامعتبر بودن(از لحاظ syntax) یا خالی بودن فیلدهای اجباری، در همان صفحه باقی میماند و پیغام خطای مربوطه را نشان میدهد.
- مشاهده ی مجوزهای مورد نیاز

اكتور: مسئول گمرك

پیش شرط: مسئول گمرک در سیستم login کردهباشد و اظهارنامه از قبل در سیستم ثبت شدهباشد. پس شرط: -

رويداد اصلى:

- ۱) مسئول گمرک درخواست دیدن صفحه مربوط به دیدن مجوز های مورد نیاز را به سیستم میدهد.
- ۲) سیستم صفحه ای را که دارای فیلد مربوط به شماره ی اظهار نامه میباشد را نشان میدهد.
- ۳) مسئول گمرک شماره ی مربوط به اظهار نامه را وارد میکند و به سیستم ارسال میکند.
- ۴) سیستم در صورت معتبر بودن شماره ی وارد شده توسط مسئول، اطلاعات اظهارنامه و مجوزهای مورد نیاز را نشان میدهد.

رويداد فرعى:

*.الف) کاربر در هرکدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحه ی اصلی خود برگردد.

۴.الف) سیستم در صورت نامعتبر بودن شمارهی اظهارنامه یا عدم رعایت syntax، در همان صفحه باقی میماند و پیغام خطای مربوطه را نشان میدهد.

• ارائهی مجوزهای موردنیاز:

اكتور: مسئول گمرك

پیش شرط: اظهار نامهی مور دنظر در سیستم ثبت شدهباشد.

پس شرط: مجوز های ارائه شده، در سیستم به اظهارنامه مورد نظر افزوده می شود.

رويداد اصلى:

- مسئول گمرک در خواست ثبت مجوز های ارائه شده را به سیستم میدهد.
- ۲) سیستم صفحه ای را که دارای فیلد مربوط به شمارهی اظهارنامه میباشد را نشان میدهد.
 - ۳) مسئول گمرک شمارهی اظهارنامه را وارد میکند.
- ۴) سیستم در صورت معتبر و درست بودن syntax مربوط به شماره ی اظهارنامه، اطلاعات مربوط به اظهارنامه و مجوزهای مورد نیاز را نمایش میدهد و جلوی هر مجوز، فیلدی برای وارد کردن شماره ی مجوز ارائه شده را قرار میدهد.
 - ۵) مسئول گمرک شماره ی هرکدام از مجوز ها را وارد میکند و دکمه ی ثبت را می زند.
 - بیستم هرکدام از مجوزها را درصورت معتبر بودن در سیستم ثبت میکند و پیغام موفقیت آمیز
 بودن ثبت آن را نمایش میدهد.

رويداد فرعي:

الف*) کاربر در هرکدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحه ی اصلی خود برگردد. ۶.الف) در صورتی که هرکدام از شماره مجوزها نامعتبر بود، سیستم خطای مربوطه را نمایش میدهد و در همان صفحه میماند.

تعریف قانون برای مجوزها

اكتور: نماينده وزارت اقتصاد

پیششرط: قانون جدید از طرف بچههای بالا آمده باشد.

پسشرط: قانون جدید به سیستم اضافه شود.

رويداد اصلى:

- ۱) نماینده ی وزارت اقتصاد در خواست ایجاد قانون جدید را به سیستم می دهدو.
- ۲) سیستم فرم مربوط به اضافه کردن قانون جدید را که شامل فیلدهای تاریخ، شرکت، رنج وزن، حد تعداد کالا، رنج قیمت کالا، کشور مبدا، نحوه ورود به کشور، تعداد کالا و نام مجوز است، را نشان میدهد.
 - ۳) نماینده فرم را پر کرده و ارسال میکند.
 - ۴) سیستم درستی و کامل بودن اطلاعات وارد شده را ارزیابی و ذخیره میکند.

رويداد فرعي:

*.الف) کاربر در هرکدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحه ی اصلی خود برگردد.

۴.الف) سیستم در صورت نامعتبر بودن(از لحاظ syntax) یا خالی بودن فیلدهای اجباری، در همان صفحه باقی میماند و پیغام خطای مربوطه را نشان میدهد.