

## Usecase های پروژه ی گمرک

اکتور	مورد استفاده	اکتور درگیر
مسئول گمرک	مشاهده مجوزهای مورد نیاز	-
	ایجاد اظهارنامه	-
	لایحه مجوزهای مورد نیاز	-
	صدور اظهارنامه	-
نماینده وزارت اقتصاد	تعریف مجوز جدید برای کالاها	-
	تعریف قوانین و شرایط برای گرفتن مجوز جدید	-
	ویرایش و یا حذف قانون قدیمی	-
	صدور مجوز	-
نماینده سازمان	تعریف و حذف کاربر جدید	کاربر مربوطه
مدیر سیستم		

### • ایجاد اظهارنامه

اکتور : مسئول گمرک

پیششرط: مسئول گمرک در سیستم login کرده باشد.

پس شرط: اطلاعات مربوط به اظهارنامه به سیستم افزوده می شود.

رویداد اصلی :

- 1) مسئول گمرک درخواست ایجاد اظهارنامه جدید را به سیستم می دهد
- 2) سیستم فرم اظهارنامه جدید را نشان می دهد. فرم حاوی فیلدهای شناسه ملی تاجر، نام و نام خانوادگی تاجر، تاریخ اظهار، ارزش کل کالاها به دلار، کشور مبدأ، نحوه ورود به کشور (دریایی-هوایی-زمینی) و دکمه هایی برای هدایت به صفحه ای به منظور وارد کردن کالاها می باشد.
- 3) مسئول گمرک فیلد های فرم را پر میکند و به تعداد مورد نظر کالا اضافه کرده، سپس فرم را به سیستم ارسال می نماید.
- 4) سیستم درستی اطلاعات وارد شده را بررسی می کند و در صورت کامل بودن آنها، صورت اظهارنامه را در سیستم ثبت می کند و شماره ای را به آن اختصاص می دهد و آن را نمایش می دهد.

رویداد فرعی:

- \*.الف) کاربر در هر کدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحه ای اصلی خود برگردد.
- 4.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.

- مشاهده‌ی مجوزهای مورد نیاز  
اکتور: مسئول گمرک  
پیش شرط: مسئول گمرک در سیستم login کرده‌باشد و اظهارنامه از قبل در سیستم ثبت شده‌باشد.  
پس شرط: -  
رویداد اصلی:

- (1) مسئول گمرک درخواست دیدن صفحه مربوط به دیدن مجوزهای مورد نیاز را به سیستم می‌دهد.
- (2) سیستم صفحه‌ای را که دارای فیلد مربوط به شماره‌ی اظهارنامه می‌باشد را نشان می‌دهد.
- (3) مسئول گمرک شماره‌ی مربوط به اظهارنامه را وارد می‌کند و به سیستم ارسال می‌کند.
- (4) سیستم در صورت معتبر بودن شماره‌ی وارد شده توسط مسئول، اطلاعات اظهارنامه و مجوزهای مورد نیاز را نشان می‌دهد.

رویداد فرعی:

- \*.الف) کاربر در هرکدام از مراحل می‌تواند از سیستم خارج شود یا به صفحه‌ی اصلی خود برگردد.
- 4.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 مورد نیاز:  
اکتور: مسئول گمرک  
پیش شرط: اظهارنامه‌ی مورد نظر در سیستم ثبت شده‌باشد.  
پس شرط: مجوزهای ارائه شده، در سیستم به اظهارنامه مورد نظر افزوده می‌شود.

- رویداد اصلی:
- (1) مسئول گمرک درخواست ثبت مجوزهای ارائه شده را به سیستم می‌دهد.
  - (2) سیستم صفحه‌ای را که دارای فیلد مربوط به شماره‌ی اظهارنامه می‌باشد را نشان می‌دهد.
  - (3) مسئول گمرک شماره‌ی اظهارنامه را وارد می‌کند.
  - (4) سیستم در صورت معتبر و درست بودن syntax مربوط به شماره‌ی اظهارنامه، اطلاعات مربوط به اظهارنامه و مجوزهای مورد نیاز را نمایش می‌دهد و جلوی هر مجوز، فیلدی برای وارد کردن شماره‌ی مجوز ارائه شده را قرار می‌دهد.
  - (5) مسئول گمرک شماره‌ی هرکدام از مجوزها را وارد می‌کند و دکمه‌ی ثبت را می‌زند.
  - (6) سیستم هرکدام از مجوزها را در صورت معتبر بودن در سیستم ثبت می‌کند و پیغام موفقیت آمیز بودن ثبت آن را نمایش می‌دهد.

رویداد فرعی:

الف\*) کاربر در هرکدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحه‌ی اصلی خود برگردد.  
6.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

اکتور: نماینده وزارت اقتصاد

پیش‌شرط: قانون جدید از طرف بجهای بالا آمده باشد.

پس‌شرط: قانون جدید به سیستم اضافه شود.

رویداد اصلی:

- 1) نماینده‌ی وزارت اقتصاد درخواست ایجاد قانون جدید را به سیستم میدهد.
- 2) سیستم فرم مربوط به اضافه کردن قانون جدید را که شامل فیلدهای تاریخ، شرکت، رنج وزن، حد تعداد کالا، رنج قیمت کالا، کشور مبدأ، نحوه ورود به کشور، تعداد کالا و نام مجوز است، را نشان میدهد.
- 3) نماینده فرم را پر کرده و ارسال میکند.
- 4) سیستم درستی و کامل بودن اطلاعات وارد شده را ارزیابی و ذخیره میکند.

رویداد فرعی:

\*.الف) کاربر در هرکدام از مراحل میتواند از سیستم خارج شود یا به صفحه-ی اصلی خود برگردد.  
4.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.