|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اکتور آغازگر | مورد کاربرد | اکتورهای درگیر |
| کارشناس گمرک | پر کردن فرم اظهارنامه | - |
| مسئول سازمان | پر کردن فرم مجوز | - |
| مسئول وزارت اقتصاد | ایجاد/ویرایش/حذف قانون | - |
| رئیس کل | حذف/اضافه کردن کارمند | - |
| کارشناس گمرک | ارائه مجوزهای تاجر (شماره­ها) | تاجر |
| مسئول سازمان | تعریف مجوز جدید | - |

**مورد کاربرد: ایجاد اظهارنامه و اعلام مجوزهای مورد نیاز هر اظهارنامه**

اکتور اولیه: کارشناس گمرک

پیش­شرط: کارشناس گمرک login کرده باشد-(قانون­هایی از قبل توسط وزارت اقتصاد در سیستم وارد شده باشد)

پس­شرط: تطبیق دادن مجوزهای مورد نیاز با مجوزهایی که تاجر دارد و اعتبارسنجی آن­ها

رویدادهای اصلی:

1. کارشناس گمرک وارد سیستم می­شود.
2. کارشناس گمرک از سیستم فرم اظهارنامه خالی را درخواست می­کند.
3. سیستم فرم یک اظهارنامه خالی را به کارشناس نشان می­دهد (این فرم شماره شماره ملی تاجر، نام تاجر، تاریخ اظهار، کشور مبدا و... است)
4. کارشناس گمرک اظهارنامه را پر می­کند.
5. کارشناس تقاضای نشان دادن مجوزها را می­کند.
6. سیستم بر اساس قانون­های از پیش تعیین شده، مجوزهای مورد نیاز اظهارنامه را اعلام می­کند.

رویدادهای فرعی:

الف\*- کارشناس گمرک در هر یک از مراحل می­تواند انصراف دهد. در این صورت اجرای روند اصلی خاتمه می­یابد و کارشناس به صفحه اصلی باز می­گردد.

3الف- اگر اظهارنامه به درستی پر نشده بود:

1. سیستم به کارشناس هشدار می­دهد.
2. ادامه از گام 4 رویداد اصلی.

**مورد کاربرد: ارایه مجوز های مورد نیاز یک اظهارنامه**

اکتور : کارشناس گمرک

پیش شرط : کارشناس گمرک باید لاگین کرده باشد ، کارشناس گمرک باید فرم اظهارنامه را پر کرده باشد ، نماینده ی وزارت اقتصاد باید قوانین لازم را وارد کرده باشد ، سیستم باید مجوز های مورد نیاز هر اظهار نامه را بر اساس قوانین از پیش تعیین شده اعلام نماید .

پس شرط : وزن هر جنسی که در اظهارنامه ذکر کرده است از وزن همان جنس در مجوز مربوطه اش که دارد کم شود .

رویداد اصلی :

1- کارشناس گمرک درخواست وارد کردن شماره مجوز ها را به سیستم می دهد .

2- سیستم فرم شماره مجوز ها را به کارشناس نشان می دهد . فرم حاوی فیلد تعداد مجوزهای لازم و شماره ی هر کدام می باشد .

3- تاجر شماره مجوز های خود را می گوید

4- کارشناس فرم را بر اساس گفته ی تاجر پر می کند و به سیستم می فرستد .

5- سیستم درستی اطلاعات را چک می کند و در صورت درستی شماره مجوز های وارد شده با شماره مجوزهای مورد نیاز برای اظهارنامه که توسط سیستم اعلام شده اند و تشخیص مالکیت این مجوز و تطبیق آن با شماره ملی تاجر ، میزانی که از هر کالا می خواهد وارد کند از مجوز مربوط به آن کالا کم می کند .

رویداد فرعی :

الف\* - کارشناس در هر یک از مراحل می تواند از مورد کاربر خارج شود .

4الف - اگر فیلد ها ی اجباری فرم خالی بودند .

1. سیستم به کارشناس گمرک هشدار می­دهد.
2. ادامه از گام 4 رویداد اصلی.

5الف - در صورت عدم صحت اطلاعات وارد شده

1. سیستم به کارشناس هشدار می دهد و خطا را به او اعلام میکند.
2. ادامه از گام 4 رویداد اصلی.

نیاز : سیستم باید قابلیت تعریف قوانین برای مجوزهای موردنیاز اظهارنامه را داشته باشد.

مورد کاربرد:

اکتور : کارشناس وزارت اقتصاد

پیش شرط : کاربر باید لاگین کرده باشد و این کار(لاگین کردن) را از طریق درگاه ورود کارشناس وزارت اقتصاد انجام داده باشد و احراز هویت شده باشد.

مجوزهای مربوط به قانون جدید در سیستم تعریف شده باشند.

پس شرط: اضافه­شدن / تغییر قانون در پایگاه داده

رویداد اصلی :

1. یک صفحه برای "اضافه کردن قانون" و "قوانین-ویرایش-حذف" به کارشناس نشان داده میشود.
2. کارشناس درخواست "اضافه کردن قانون جدید / ویرایش قانون از پیش تعیین شده" را میدهد.
3. سیستم در صورت انتخاب ویرایش قانون یا اضافه کردن قانون اینگونه عمل میکند:

* انتخاب ویرایش قانون: فرم قانون مورد نظر(از پیش تعیین شده) را به کارشناس نشان میدهد
* انتخاب اضافه کردن قانون جدید: سیستم یک فرم خالی برای تعیین قانون نشان میدهد

فرم قانون حاوی فیلدهای:

* نام مجوز مد نظر قانون
* تاریخ شروع
* تاریخ اتمام
* کمترین میزان ارزش کالاها که اجازه ورود دارد (به دلار)
* بیشترین میزان ارزش کالا که اجازه ورود دارد (به دلار)
* کشورهای مبدا
* راه­های ورود به کشور (هوایی، زمینی، دریایی)
* تعداد انواع مجاز کالا
* نام کالاها به تعداد انواع آنها
* تعداد شرکت­های مجاز
* نام شرکت­ها به تعداد فیلد تعداد شرکت­های مجاز

است.

1. فیلدها را پر میکند و به سیستم ارسال می­کند
2. سیستم درستی اطلاعات وارد شده را ارزیابی کرده و قانون را "به سیستم اضافه میکند" / "تغییر میدهد".
3. سیستم به صفحه اول مربوط به کارشناس برمیگردد.

رویداد فرعی:

الف\*کاربر هر لحظه میتواند از مورد کاربرد خارج شود. سیستم از روند اصلی خارج شده و کارشناس به صفحه اصلی باز میگردد.

1. الف) اگر فیلدهای اجباری خالی بودند / غلط بودند. (فرم قانون هنوز تایید نشده بود.) سیستم
2. به کارشناس هشدار میدهد
3. برمیگردد به مورد کاربرد 1.