موارد کاربرد پروژه ی ساماندهی گمرک

* سیستم باید قابلیت ایجاد اظهارنامه را داشته باشد و مجوزهای موردنیاز هر اظهارنامه را نیز بر اساس قوانین از پیش تعیین شده اعلام کند.

**مورد کاربرد** : مشاهده کردن مجوزهای مربوط به هر اظهارنامه

**اکتور** : کارشناس گمرک

**پیش شرط** : کارشناس باید لاگین کرده باشد. اظهارنامه ای که توسط تاجر پر شده در دست کارشناس باشد.

**رویداد اصلی** :

1. کارشناس گمرک درخواست ایجاد اظهارنامه را به سیستم می دهد.
2. سیستم فرمی دارای تمامی فیلد های اظهار نامه را به کارشناس گمرک نشان می دهد. شناسه ملی تاجر، نام و نام خانوادگی تاجر، تاریخ اظهار، ارزش کل کالاها به دلار، کشور مبدا، نحوه ی ورود به کشور، تعداد یک یا بیشتر کالا و به ازای هر کالا اطلاعاتی شامل نام کالا، شرکت تولیدکننده ی کالا، وزن کالا، تعداد کالا، قیمت واحد کالا به دلار باید در فرم مورد نظر پر شوند.
3. کارشناس گمرک اطلاعات را پر می کند، آن را به سیستم ارسال می کند و درخواست مشاهده ی مجوزهای مربوطه را می دهد.
4. سیستم مجوزهای مربوط به آن اظهارنامه را به کارشناس گمرک نشان می دهد.

**رویداد فرعی** :

الف\*: کارشناس گمرک می تواند در هر مرحله از مورد کاربرد خارج شود.

3الف: تمامی فیلدها برای وارد کردن اظهارنامه اجباری هستند و در صورتی که هرکدام پر نشوند سیستم باید پیغام خطا داده و امکان اصلاح به کارشناس بدهد.

* سیستم باید قابلیت اعلام (ارایه) مجوزهای موردنیاز یک اظهارنامه را داشته باشد و همچنین اعتبار مجوزهای ارایه شده را بررسی کند.

**مورد کاربرد** : تایید/رد اظهارنامه

**اکتور** : کارشناس گمرک

**پیش شرط** : کارشناس لاگین کرده باشد. اظهارنامه ای که تاجر پر کرده به همراه تعدادی شماره مجوز در دست مشتری باشد.

**پس شرط** : در صورتی که مجوز هرگونه محدودیت مقداری شامل تعداد یا وزن داشته باشد با توجه به اظهارنامه ی تایید شده آپدیت شده باشد. اظهارنامه ی تایید شده در سیستم ذخیره شده باشد.

1. کارشناس گمرک درخواست ایجاد اظهارنامه را به سیستم می دهد.
2. سیستم فرمی دارای تمامی فیلد های اظهار نامه را به کارشناس گمرک نشان می دهد. شناسه ملی تاجر، نام و نام خانوادگی تاجر، تاریخ اظهار، ارزش کل کالاها به دلار، کشور مبدا، نحوه ی ورود به کشور، تعداد یک یا بیشتر کالا و به ازای هر کالا اطلاعاتی شامل نام کالا، شرکت تولیدکننده ی کالا، وزن کالا، تعداد کالا، قیمت واحد کالا به دلار باید در فرم مورد نظر پر شوند.
3. کارشناس گمرک اطلاعات را پر می کند، آن را به سیستم ارسال می کند و درخواست وارد کردن مجوز(ها) را می دهد.
4. سیستم فرمی حاوی عنوان مجوزهای مورد نیاز و فیلدهایی برای وارد کردن شماره ی مجوز ها به کارشناس نشان می دهد.
5. کارشناس شماره ی هر مجوز را در فیلد مرتبط با خودش وارد می کند.
6. سیستم صحت مجوزها را بررسی می کند.
7. سیستم تمامی مجوزها را معتبر و کافی می یابد، امکان تایید اظهارنامه را به کارشناس می دهد.
8. کارشناس گمرک اظهارنامه ی مورد نظر را تایید می کند.
9. اطلاعات اظهارنامه در سیستم ذخیره می شود.
10. اگر مجوز مربوطه محدودیت هایی از جنس کمیت داشته باشد با توجه به اظهارنامه ی تایید شده آن ها را به روز رسانی می کند.

**رویداد فرعی** :

الف\*: کارشناس در هر مرحله می تواند از مورد کاربرد خارج شود یا پیش از تایید یا رد اظهارنامه می تواند به مراحل قبل بازگشت نماید.

3الف : پر کردن تمامی فیلدها برای وارد کردن اظهارنامه اجباری هستند و در صورتی که هرکدام پر نشوند سیستم باید پیغام خطا داده و امکان اصلاح به کارشناس بدهد.

5الف : پرکردن تمام فیلد های مربوط به مجوز اجباری است و در صورتی که هرکدام پر نشوند سیستم باید پیغام خطا داده و امکان اصلاح به کارشناس بدهد.

6الف : در صورتی که حداقل یکی از مجوزها معتبر نباشند سیستم باید امکان تایید اظهارنامه را غیر فعال کرده و امکان رد اظهارنامه را بدهد.

* سیستم باید قابلیت تعریف قوانین برای مجوزهای موردنیاز اظهارنامه ها را داشته باشد.

**مورد کاربرد** : افزودن قوانین

**اکتور** : نماینده ی وزارت اقتصاد

**پیش شرط** : نماینده باید در سیستم لاگین کرده باشد.

**پس شرط :** در صورت موفقیت آمیز بودن عملیات افزودن قانون، در پایان قانون مورد نظر با تمامی فیلدهایش و ارتباط آن با مجوزهایش در سیستم ذخیره شده اند.

**رویداد اصلی** :

1. نماینده در خواست افزودن قوانین را به سیستم می دهد.
2. سیستم فرم قوانین را به نماینده نشان می دهد. این فرم شامل اطلاعاتی همچون تاریخ شروع, تاریخ پایان، نام کالا، کشور مبدا، کمینه ی ارزش کل، بیشینه ی ارزش کل، کمینه ی قیمت واحد، بیشینه ی قیمت واحد، شرکت مبدا و راه انتقال می باشد.
3. نماینده فرم را پر کرده و به سیستم ارسال می کند.
4. سیستم فرم پر شده را اعتبار سنجی می کند.
5. در صورت صحیح بودن فرم پر شده سیستم امکان وارد کردن نام مجوز های مربوط به قانون را به نماینده می دهد.
6. نماینده نام مجوزهایی که می خواهد با این قانون مرتبط کند وارد می کند.
7. سیستم نام مجوزهای وارد شده را اعتبارسنجی می کند.
8. در صورت صحیح بودن مجوزها قانون مورد نظر و ارتباط آن با مجوزهای از پیش ثبت شده در سیستم ذخیره می شود.

**رویداد فرعی** :

الف\* : نماینده در هر مرحله می تواند از مورد کاربرد خارج شود یا به مراحل قبلی بازگشت کند.

3الف : پر کردن حداقل یکی از فیلدهای مربوط به فرم قوانین اجباری است و در صورتی که همه ی فیلدها خالی باشند سیستم پیغام خطا داده و امکان پر کردن آن فرم را دوباره به نماینده می دهد.

4الف : اگر قانون جدیدی که نماینده قصد وارد کردن آن را دارد تکراری باشد سیستم پیغام خطای متناسب داده و از گام دوم رویداد اصلی ادامه می دهد.

6الف : افزودن حداقل یک مجوز اجباری بوده و در صورتی که هیچ مجوزی اضافه نشده باشد سیستم باید پیغام خطا داده و دوباره امکان افزودن مجوز را بدهد.

7الف : اگر نام وارد شده برای مجوز موجود نباشد سیستم باید پیغام خطای متناسب بدهد و امکان افزودن مجوز را در اختیار نماینده بگذارد.

7ب : اگر فیلدهای قانون جدید و مجوزهای مربوطه مغایرت داشته باشند سیستم باید پیغام متناسب بدهد و دو انتخاب در اختیار کاربر بگذارد، اول اینکه کاربر بتواند فرم مربوط به وضع قانون را از طریق بازگشت به مرحله دوم اصلاح نماید یا حالت دوم، مجوزی مرتبط را به قانون نگاشت کند.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اکتور آغازگر | نام مورد کاربرد | اکتور درگیر |
| کارشناس گمرک | مشاهده ی مجوزهای مربوط به هر اظهارنامه | نماینده وزارت اقتصاد(پشتیبان) |
| کارشناس گمرک | تایید/رد اظهارنامه | نماینده وزارت اقتصاد (پشتیبان)  نماینده سازمان (پشتیبان) |
| نماینده وزارت اقتصاد | افزودن قوانین | کارشناس گمرک (پنهان)  نماینده سازمان (پنهان) |
| نماینده وزارت اقتصاد | حذف/اصلاح قوانین | کارشناس گمرک (پنهان)  نماینده سازمان (پنهان) |
| نماینده وزارت اقتصاد | حذف/اصلاح مجوز | کارشناس گمرک (پنهان)  نماینده سازمان (پنهان) |
| نماینده وزارت اقتصاد | افزودن مجوز | کارشناس گمرک (پنهان)  نماینده سازمان (پنهان) |
| نماینده سازمان | صدور مجوز | کارشناس گمرک (پنهان)  نماینده وزارت اقتصاد(پشتیبان) |
| نماینده سازمان | ابطال مجوز | کارشناس گمرک (پنهان) |
| هر سه دسته کاربر سیستم | درخواست بازیابی رمز عبور | --------------------------- |