بسم الله الرحمن الرحیم

مورد کاربرد:

اعلام (ارائه) مجوزهای مورد نیاز یک اظهارنامه

پیش شرط:

مسئول گمرک باید لاگین کرده باشد

تاجر باید شماره‌ی اظهارنامه ی خود را با خود داشته باشد.

پس شرط:

لیستی از مجوزها که تاجر باید آن ها را تهیه کند به تاجر تقدیم خواهد شد.

رویداد اصلی:

1. مسئول گمرک درخواست اعلام مجوزهای مربوط به اظهارنامه را به سیستم می دهد.
2. سیستم، اطلاعات مربوط به اظهار نامه را از کاربر درخواست می کند ( مثل شماره ی اظهار نامه)
3. مسئول گمرک اطلاعات اظهارنامه را به سیستم می دهد.
4. سیستم دنبال اظهارنامه مشخص می گردد. سپس با توجه به قوانین، و بررسی کالاها، مجوزهای مختلف را به کاربر نشان می دهد.
5. مسئول گمرک باید بتواند اطلاعات سیستم را پرینت کرده، تا در اختیار تاجر قرار دهد (یا از روش های مشابه ایمیل استفاده کند تا به دست تاجر برسد مجوزهای مربوطه)

رویدادهای فرعی:

۴ الف – اطلاعات اظهارنامه درست نیست و سیستم پیغام خطا را به کاربر نشان می دهد.(«اظهار نامه‌ با اطلاعات فلان یافت نشد»)

۴ ب- در صورتی که مجوز خاصی نیاز نباشد باید پیغام خاصی نمایش داده شود؛ مثلا : «اظهار نامه شماره فلان نیازی به اخذ مجوز خاصی ندارد» بر خلاف این که بگوید : «تمام مجوزهای مورد نیاز تهیه شده اند».

۴ ج- هیچ اظهار نامه ای ثبت نشده است. فلذا سیستم به کاربر «اطلاعات خاصی برای نمایش وجود ندارد.» را نشان می دهد.

بسم الله الرحمن الرحیم

مورد کاربرد:

بررسی اعتبار مجوزهای مورد نیاز یک اظهارنامه

پیش شرط:

مسئول گمرک باید لاگین کرده باشد

پس شرط:

شرایط تاجر برای وارد کردن کالا یا تکمیل مجوزها مشخص می شود.

رویداد اصلی:

1. کارمند اتاق بازرگانی درخواست بررسی یک اظهار نامه را به سیستم می دهد.
2. سیستم، اطلاعات مربوط به اظهارنامه را پیدا کرده و لیستی از مجوزها را در اختیار کاربر قرار می دهد.
3. کاربر نتیجه را مشاهده کرده، مجوزهای اخذشده تاجر را با مجوزهای مورد نیاز سیستم چک می کند. کاربر مواردی که مطابقت دارد را به سیستم اعلام می کند تا مجوز های کاغذی تمام شود.
4. سیستم اطلاعات مربوط به تأیید مجوزها را به سامانه اش اضافه می کند.
5. کاربر نتیجه را به تاجر اعلام میکند.

رویدادهای فرعی:

۱ الف – اطلاعات اظهار نامه به درستی وارد نمی شود. سیستم اعلام خطا می کند.

۴ الف- تمام مجوز ها تأیید نشده اند، سیستم در مورد مجوزهایی که تأیید نشده اند اظهار نظر نمی کند.

۴ ب – تمام مجوزها تأیید شده اند، سیستم اجازه‌ی تأیید اظهار نامه را در اختیار کاربر می گذارد.

۵ الف- کاربر موارد مجوزهایی که تأیید نشده اند را به تاجر اعلام می کند

۵ ب – کاربر اظهار نامه را تأیید می کند و این را به اطلاع تاجر می رساند.

بسم الله الرحمن الرحیم

مورد کاربرد:

تعریف قوانین برای مجوزهای مورد نیاز اظهارنامه ها

پیش شرط:

مسئول قانون گذاری باید لاگین کرده باشد

پس شرط:

اضافه یا حذف شدن قوانین مورد نیاز اظهار نامه ها

رویداد اصلی:

1. کاربر، فیلد مورد نظری که می خواهد در مورد آن قانون گذاری کند را انتخاب می کند. (مثلا کالاهای بهداشتی)
2. سیستم، مجموعه اطلاعاتی که مربوط به آن فیلد است راپیدا می کند. و قوانین وضع شده را به کاربر نشان می دهد.
3. کاربر، مجموعه مواردی که می خواهد روی آن ها محدودیت مجوزی بگذارد را انتخاب می کند (مثلا جنس صابون وزن فلان قدر مجوز فلان) و درخواست ایجاد مجوز جدید را به سیستم می دهد. او همچنین زمان اجرای قانون را مشخص می کند
4. سیستم، قانون جدید را به مجموعه قوانین فیلد مشخص اضافه کرده، مجموعه مجوزهای مورد نیاز برای قانون را به دیتابیس خود اضافه کرده، تایمر خود را برای اظهارنامه هایی که بعد از آن تاریخ ثبت شوند تنظیم می کند که بعد از آن مشمول قانون جدید بشوند. سپس پیغام مناسبی به کاربر نشان می دهد.

رویداد های فرعی:

۳ الف – اگر کاربر قصد حذف یک قانون را داشته باشد، فقط آن را انتخاب کرده و دستور حذف را به سیستم می دهد.

۳ ب – کاربر می تواند موارد جدیدی نیز اضافه کند. مثلا کلا یک فاکتور جدید به اسم کیفیت، یا یک جنس جدید مثلا به اسم شامپو

۴ الف – مقادیر داده شده غلط هستند. سیستم پیغام خطا چاپ می کند

۴ ب – همین سبک برای حذف هم وجود دارد.

۴ ج – دو قانون متضاد برای یک کالا وجود دارد. مثلا صابون نباید بیشتر از دوتن وارد شود و از طرفی باید حد اقل پنج تن وارد شود (در مثال که مناقشه نیست!). سیستم به پیغام خطا داده و از اضافه کردن قانون جدید امتناع می کند