**بسمه تعالی**

**موارد کاربرد سیستم مدیریت اظهارنامه‌های گمرکی**

**محمد حسین عبدلی فهادان**

**محمد علی جعفری**

**علی بهنود**

**اکتورهای سیستم:**

* ادمین
* مسئول گمرک
* نماینده سازمان
* نماینده قانون‌گذار

**لیست موارد کاربرد سیستم:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اکتور | مورد کاربرد | اکتورهای درگیر |
| ادمین | **ایجاد کردن اجازه ورود به سیستم** | **-** |
| ادمین | **دادن دسترسی به کاربران** |  |
| \* | **وارد شدن به سیستم** | **-** |
| نماینده گمرک | **وارد کردن اظهارنامه جدید** | **-** |
| نماینده گمرک | **وارد کردن وارد کننده جدید** |  |
| نماینده گمرک | **ویرایش اطلاعات واردکننده** |  |
| نماینده سازمان | **وارد کردن مجوز جدید** | **-** |
| نماینده قانون‌گذار | **وارد کردن قانون جدید** | **-** |
| نماینده سازمان/ گمرک | **مشاهده مجوز** | **-** |
| نماینده گمرک/سازمان/قانون‌گذار | **مشاهده قانون** | **-** |
| نماینده گمرک | **مشاهده اظهارنامه** | **-** |
| نماینده گمرک | **مشاهده لیست اظهارنامه‌ها** | **-** |
| نماینده گمرک/ سازمان | **مشاهده لیست مجوزها** | **-** |
| نماینده گمرک/ سازمان/ قانون‌گذار | **مشاهده لیست قانون‌ها** | **-** |
| نماینده سازمان | **ویرایش اظهارنامه** | **-** |
| نماینده سازمان | **ویرایش مجوز** | **-** |
| نماینده قانون‌گذار | **ویرایش قانون** | **-** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case UC-#:** | | | **وارد کردن اظهارنامه جدید** |
| **Initiating Actor:** | | | **نماینده گمرک** |
| **Actor’s Goal:** | | | **وارد کردن اظهارنامه جدید به سیستم** |
| **Participating Actors:** | | | **-** |
| **Preconditions:** | | | **کاربر جهت ورود کالا یک اظهارنامه جدید دارد و خواستار استفاده کردن از آن است.** |
| **Post conditions:** | | | **در صورتی که اظهارنامه معتبر باشد و با قانون مغایرت نداشته باشد و وارد کننده مجوزهای لازم را داشته باشد اظهارنامه او به سیستم وارد میشود و قادر به وارد کردن کالا خواهد بود.** |
| **Flow of Events for Main Success Scenario:** | | | |
| **→** | **1.** | **نماینده گمرک درخواست ایجاد اظهارنامه جدید به سیستم میدهد.** | |
| **←** | **2.** | **سیستم در صورت دسترسی داشتن نماینده، فرم وارد کردن اظهارنامه جدید را به نماینده نمایش میدهد.** | |
| **→** | **3.** | **نماینده گمرک اظهارنامه واردکننده را جز به جز توسط پنل مربوطه وارد سیستم میکند.** | |
| **←** | **4.** | **سیستم محتوای اظهارنامه را توسط قانونهای موجود در سیستم چک میکند و در صورت نیاز مجوز، وجود مجوز را نیز چک میکند و پیام معتبر بودن اظهارنامه را نمایش میدهد.** | |
| **Flow of Events for Extensions (Alternate Scenarios):** | | | |
| **←** | **2.a** | **در صورتی که کاربر دسترسی وارد کردن اظهارنامه نداشته باشد سیستم خطای عدم دسترسی به او میدهد.** | |
| **←** | **4.a** | **در صورتی که اظهارنامه وارد شده با یکی از قوانین سیستم مغایرت داشته باشد سیستم خطای میدهد و شماره آن قانون را نمایش میدهد.** | |
| **←** | **4.b** | **در صورتی که بنابر قانون محتوای اظهارنامه نیاز به مجوز داشته باشد و سیستم مجوزی برای فرد وارد کننده کننده نداشته باشد، سیستم خطا میدهد.** | |
| **The arrows on the left indicate the direction of interaction: → Actor’s action; ← System’s reaction** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case UC-#:** | | | **وارد کردن مجوز جدید** |
| **Initiating Actor:** | | | **نماینده سازمان** |
| **Actor’s Goal:** | | | **وارد کردن مجوز ارائه شده یک وارد کننده به سیستم** |
| **Participating Actors:** | | | **-** |
| **Preconditions:** | | | **وارد کننده برای ورود کالا یک مجوز دارد که قبلا در سیستم ثبت نشده است.** |
| **Post conditions:** | | | **در صورتی که مجوز وارد شده با قوانین مغایرت نداشته باشد در سیستم ثبت می‌شود.** |
| **Flow of Events for Main Success Scenario:** | | | |
| **→** | **1.** | **نماینده سازمان درخواست ایجاد مجوز جدید از نوع مشخص را به سیستم میدهد.** | |
| **←** | **2.** | **سیستم در صورت دسترسی داشتن نماینده، فرم وارد کردن مجوز جدید را به نماینده نمایش میدهد.** | |
| **→** | **3.** | **نماینده سازمان محتوای مجوز را درون پنل مجوز وارد میکند.** | |
| **←** | **4.** | **سیستم محتوای مجوز را توسط قانون‌های موجود چک میکند و در صورت عدم مغایرت، آن را ثبت میکند و شماره مجوز در سیستم را اعلام میکند.** | |
| **Flow of Events for Extensions (Alternate Scenarios):** | | | |
| **←** | **2.a** | **در صورتی که نماینده سازمان دسترسی وارد کردن این نوع از مجوز را نداشته باشد سیستم خطا میدهد و عملیات خاتمه میابد.** | |
| **←** | **4.a** | **در صورتی که مجوز با هر کدام از قوانین موجود در سیستم مغایرت داشته باشد سیتسم لیست قوانین مغایر را اعلام میکند و خطا میدهد و عملیات را لغو میکند.** | |
| **The arrows on the left indicate the direction of interaction: → Actor’s action; ← System’s reaction** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case UC-#:** | | | **وارد کردن قانون جدید** |
| **Initiating Actor:** | | | **نماینده قانون‎‌گذار** |
| **Actor’s Goal:** | | | **وارد کردن قانون جدید به سیستم** |
| **Participating Actors:** | | | **-** |
| **Preconditions:** | | | **قانونی وجود دارد که در سیستم نیست و نیاز به وارد کردن آن به سیستم داریم.** |
| **Post conditions:** | | | **لیست قوانین سیستم به‌روز‌رسانی میشود و قانون جدید به آنها اضافه میشود.** |
| **Flow of Events for Main Success Scenario:** | | | |
| **→** | **1.** | **نماینده قانون‌گذار درخواست وارد کردن قانون جدید به سیستم را میدهد.** | |
| **←** | **2.** | **سیستم در صورت دسترسی داشتن نماینده، فرم وارد کردن قانون جدید را به نماینده نمایش میدهد.** | |
| **→** | **3.** | **نماینده قانون‌گذار محتوای قانون جدید را به سیستم وارد میکند و درخواست ثبت آن را میدهد.** | |
| **←** | **4.** | **سیستم در صورت پر بودن بخش‌های ضروری قانون آن را ثبت میکند و شماره قانون جدید را نمایش میدهد.** | |
| **Flow of Events for Extensions (Alternate Scenarios):** | | | |
| **←** | **2.a** | **در صورتی که کاربر دسترسی وارد کردن قانون نداشته باشد سیستم خطای عدم دسترسی به او میدهد.** | |
| **←** | **4.a** | **در صورتی که بخش‌هایی از قانون که وارد کردن آنها الزامی است توسط نماینده قانون‌گذار پر نشده باشد سیستم خطا میدهد و فرم را دوباره نمایش میدهد تا آنها را تکمیل کند.** | |
| **The arrows on the left indicate the direction of interaction: → Actor’s action; ← System’s reaction** | | | |