

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 قانون گذار

لیست موارد کاربرد سیستم:

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

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 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 می شود.	
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 قانون های 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 سیستم 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 قانون گذار	
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 به روزرسانی میشود و قانون جدید به آنها اضافه میشود.	
Flow of Events for Main Success Scenario:		
→	1.	نماینده قانون گذار 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 قانون گذار محتوای قانون جدید را به سیستم وارد میکند و درخواست ثبت آن را میدهد.
←	4.	سیستم در صورت پر بودن بخش های 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 بخش هایی از قانون که وارد کردن آنها الزامی است توسط نماینده قانون گذار 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		