

## راهنمای جداول:

ستون اولویت بیانگر اولویت در پیاده سازی است.

ستون امتیاز بیانگر درجه سختی و زمان نسبی پیاده سازی است.

Functional :F

Usability :U

Reliability :R

Performance :P

Supportability :S

+: تکمیلی

## نیازمندی های مشتری:

| امتیاز | شناسه | اولویت | نوع | توصیف  |
|--------|-------|--------|-----|--|
| 2      | REQ1  | 1      | F   | سیستم باید اطلاعات اظهارنامه را به عنوان ورودی بگیرد.  |
| 2      | REQ2  | 1      | F   | سیستم باید قوانین جدید را به عنوان ورودی بگیرد.  |
| 1      | REQ3  | 2      | F   | سیستم باید مجوز های مربوط به یک اظهارنامه را نمایش دهد.  |
| 2      | REQ4  | 1      | F   | سیستم باید شماره ی مجوز های لازم برای اظهارنامه را به عنوان ورودی بگیرد.   |
| 4      | REQ5  | 2      | F   | سیستم باید اطلاعات مجوز را با اظهارنامه تطبیق دهد.   |
| 3      | REQ6  | 1      | F   | سیستم باید بتواند مجوز صادر کند.   |
| 1      | REQ7  | 2      | F   | سیستم باید نام نماینده ی سازمان صادرکننده ی هر مجوز را در آن ثبت کند.  |
| 2      | REQ8  | 3      |     | سیستم باید این قابلیت را داشته باشد که کارشناس گمرک اطلاعات اظهارنامه کاغذی تاجر را در فرم طراحی شده در سیستم تایپ کند.  |
| 1      | REQ9  | 2      | U   | سیستم باید در صورت تایید شدن اطلاعات مربوط به باقیمانده ی مجوز (میزان کالای باقیمانده ی مجاز و تاریخ اعتبار باقیمانده) را نمایش دهد و در صورت رد شدن جزئیات مجوز های رد شده (به دلیل نداشتن مجوز لازم، تمام شدن سقف میزان و وزن ورود کالا، بیشتر بودن از سقف مبلغ مجوز، معتبر نبودن تاریخ مجوز و...) را نمایش دهد. |
| 6      | REQ10 | 3      | U   | سیستم باید حداقل میزان تایپ و سادگی استفاده برای کاربران را داشته باشد.  |
| 5      | REQ11 | 4      | R   | سیستم باید از امنیت شبکه برخوردار باشد تا حملات انجام نشود.  |
| 5      | REQ12 | 3      | S   | سیستم باید روی کامپیوتر های با توان پردازشی پایین کار کند.   |

## نیازمندی های developer:

| امتیاز | شناسه | اولویت | نوع | توصیف   |
|--------|-------|--------|-----|---|
| 1      | REQ1  | 2      | F   | سیستم باید ورود کاربران (نماینده سازمان ها، کارشناس گمرک، و مدیر گمرک) را با یوزرنیم و پسوورد انجام دهد.  |
| 1      | REQ2  | 1      | U   | سیستم باید فرم صدور مجوز را بر اساس فیلد های اظهارنامه به صورت کران دار نمایش دهد.  |
| 2      | REQ3  | 4      | R   | سیستم باید خطاهای مربوط به وارد کردن فیلد های مختلف را بررسی و اعلام کند.   |
| 4      | REQ4  | 1      | R   | سیستم باید برای مدیر سیستم قابلیت ایجاد کند که بتواند کارشناس گمرک یا نماینده سازمان جدید به سیستم اضافه کند.   |
| 3      | REQ5  | 3      | P   | سیستم باید در ساعات شلوغ کاری نیز به درخواست ها با سرعت مناسب پاسخ بدهد.  |
| 5      | REQ6  | 2      | +   | اطلاعات مربوط به کاربران سیستم، مجوزها، اظهارنامه ها و قوانین باید در یک پایگاه داده مرکزی ثبت شود.   |
| 0      | REQ7  | 1      | +   | سیستم باید با زبان برنامه نویسی جاوا یا C# پیاده سازی شود.  |
| 3      | REQ8  | 2      | +   | سیستم باید اگر کارشناس از روی مجوز اظهارنامه ای را تایید کرد، اطلاعات را در پایگاه داده ثبت کند تا بقیه نمایندگان و کارشناسان هم متوجه تغییرات شوند یا اگر یک نماینده مجوزی را ثبت کرد باید در پایگاه داده ثبت کند تا بقیه نمایندگان و کارشناسان هم متوجه تغییرات شوند. |
| 8      | REQ9  | 4      | +   | سیستم های بخش های مختلف سازمان به صورت شبکه به هم متصل هستند.   |
| 6      | REQ10 | 3      | +   | سیستم باید بتواند با سیستم عامل های WINDOWS کار کند.  |