



نیازمندی‌های پروژه

تهیه شده توسط: محمدمهدی مهدی‌زاده، نهال میرزایی، سجاد موحدی

اسفندماه سال ۱۳۹۴ خورشیدی

جدول نیازمندی‌ها

این جدول بر حسب مدل FURPS+ تنظیم شده است.

دسته	عنوان نیازمندی	نوع نیازمندی	شناسه	اولویت	امتیاز
مجوزها	امکان صدور مجوز برای نماینده‌های وزارت خانه‌ها	F	REQ1M	1	
	هر نماینده وزارت خانه فقط می‌تواند مجوز برای وزارت خودش صادر کند.	F	REQ2M		
	هر مجوز یک نوع دارد (که چه چیزی وارد شود)	F	REQ3M		
	هر مجوز به اسم یک تاجر است.	F	REQ4M		
	هر مجوز تاریخ صدور و مدت زمان اعتبار دارد.	F	REQ5M		
	نوع کالا و شرکت سازنده در مجوز باید معلوم باشد.	F	REQ6M		
	کشور مبدا در مجوز مشخص باشد.	F	REQ7M		
	نحوه‌ی ورود به کشور در مجوز معلوم باشد	F	REQ8M		
	مجوز محدودیتی برای ارزش کل کالاها معلوم می‌کند.	F	REQ9M		
	هر مجوز یک ID دارد.	F	REQ10		
اظهارنامه‌ها	هر اظهارنامه یک ID برای پی‌گیری دارد.	F	REQ11	2	
	در هنگام پی‌گیری وضعیت هر مجوز هم نمایش داده می‌شود (بررسی نشده، در حال بررسی، در انتظار مجوز، ...)	U	REQ12E	1	
	توانایی ساخت اظهارنامه‌ی جدید	F	REQ13E		
	شماره‌ی ملی، نام و نام‌خانوادگی تاجر گرفته می‌شود.	F	REQ14E		
	اگر تاجر قبلا در database ثبت نشده بود، در هنگام ثبت اظهارنامه مشخصات او به عنوان تاجر در سیستم ثبت می‌شود.	F	REQ15E		
	ارزش کل کالاها وارد می‌شود.	F	REQ16E		
	کشور مبدا و نحوه‌ی ورود کالا به کشور وارد می‌شود.	F	REQ17E		
	مشخصات مربوط به هر کالای وارداتی وارد می‌شود (نام/شرکت سازنده/ وزن/تعداد/قیمت واحد)	F	REQ18E		

دسته	عنوان نیازمندی	نوع نیازمندی	شناسه	اولویت	امتیاز
تجار	یک لیست از تاجرها در سیستم ذخیره می‌شود.	F	REQ19T	4	
	برای هر تاجر سابقه‌ی او نیز در سیستم ذخیره می‌شود.	F	REQ20T		
کاربران	سیستم توانایی حذف و اضافه و ویرایش کاربران را داشته باشد.	F	REQ21K	3	
	هر کاربر یک سطح دسترسی اسمی دارد (به عنوان مثال مدیر، نماینده‌ی وزارتخانه و ...)	F	REQ22K		
	برای هر کاربر می‌توان به صورت مجزا دسترسی به امکانات مختلف سیستم را تعریف کرد.	F	REQ23K		
	اطلاعات فردی هر کاربر در هنگام ثبت‌نام دریافت شده و در database ذخیره می‌شود.	F	REQ24K		
	هر کاربر یک username یکتا دارد. همچنین برای ورود به سیستم باید از رمزعبور مخصوص به خود استفاده کند.	F	REQ25K		
	بر اساس سطح دسترسی یک کاربر، منوها و امکانات نرم‌افزار قابل دسترسی خواهند بود.	F	REQ26K		
ساخت اکانت	هر شخص می‌تواند درخواست ایجاد اکانت کند.	F	REQ27K	3	
	درخواست‌های ایجاد حساب کاربری توسط یک نفر بررسی شده و تایید یا رد می‌شوند.	F	REQ28K		
	هر کاربر تنها توانایی ویرایش برخی از اطلاعات خود را دارد. (تلفن، آدرس، ...)	F	REQ29K	4	
قوانین	توانایی اضافه، حذف یا ویرایش قوانین در سیستم موجود باشد	F	REQ30R	1	
	قوانین می‌توانند در رابطه با تاجرهای مختلف باشد	F	REQ31R		
	قوانین می‌توانند در رابطه با زمان‌های مختلف باشد	F	REQ32R		
	قوانین می‌توانند در رابطه با کشور مبدا یا نحوه‌ی ورود کالا به داخل کشور باشند.	F	REQ33R		
	قوانین می‌توانند در تمامی مسائل مربوط به کالاها (وزن، قیمت، شرکت سازنده، ...) تاثیر بگذارند	F	REQ34R		
	قوانین می‌توانند محدودیت‌های مالی ایجاد کنند	F	REQ35R		
	تمامی اظهارنامه‌ها و مجوزهای جدید باید با تمامی قوانین موجود در سیستم تطابق داشته باشند.	F	REQ36R		

دسته	عنوان نیازمندی	نوع نیازمندی	شناسه	اولویت	امتیاز
سایر	اظه‌ارنامه‌ها و مجوزهایی که قبل از تاریخ وضع یک قانون در سیستم موجود بوده‌اند می‌توانند با قانون مذکور تطابق نداشته باشند.	F	REG37R		
	کمترین مقدار تایپ ممکن	U	REG38		
	همواره فعال بود و امکان سرویس دهی را داشته باشد.	R	REG39		
	از شبکه‌ی اینترنت استفاده نکند.	R	REG40		
	استفاده از جاوا یا #C	+	REG41		