قراردادها

|  |
| --- |
| getDeclaration |
| عملیات: getDeclaration(declarationID)  مرجع: مورد کاربرد صدور مجوز  پیش شرط: اظهارنامه ای که قرار است برای آن مجوز صادر شود در سیستم ثبت شده است.  پس شرط: اظهارنامه ای که قرار است برای آن مجوز صادر شود با تمام فیلدهای آن برگردانده شده است. |

|  |
| --- |
| issueLicense |
| عملیات:issueLicense  مرجع:موردکاربرد صدور مجوز  پیش شرط: اظهارنامه ای که مجوز برای آن صادر می شود از پیش تعیین شده است.  پس شرط: یک نمونه فرم صدور مجوز برگردانده شده است که حاوی فیلد نام مجوز است. |

|  |
| --- |
| checkLicense |
| عملیات: checkLicense(licenseName)  مرجع: مورد کاربرد صدور مجوز  پیش شرط: تمام فیلدهای موجود در فرم مجوز ب پر شده اند.  پس شرط: صحت و تطابق فیلدهای مجوز و اظهارنامه مربوطه بررسی شده اند.  یک object از جنس مجوز برگردانده شده است. |

|  |
| --- |
| confirmLicenses |
| عملیات:checkLicenses(all Licenses)  مرجع: موردکاربرد صدور مجوز  پیش شرط: یک یا چند مجوز که از نظر درستی اطلاعات و تطابق آن با اظهارنامه مشکلی ندارند تایید اولیه شده اند.  پس شرط: همه ی مجوز ها با آی دی، نام و تاریخ صدورشان ثبت شده اند.  مجوز ها با اظهارنامه مرتبط شده اند.  مجوزها با تاجر مرتبط شده اند. |

|  |
| --- |
| createDeclaration |
| عملیات: createDeclaration  مرجع : موردکاربرد ایجاد اظهارنامه  پیش شرط : یک اظهارنامه ی کاملا پر شده در دست کارشناس گمرک قرار داده شده است.  پس شرط : فرمی خالی شامل تمامی فیلدهای اظهارنامه به کاربر نشان داده شده است. |

|  |
| --- |
| fillDeclaration |
| عملیات: fillDeclaration(ssn, fname, lname, date, value, country, entrance)  مرجع: موردکاربرد ایجاد اظهارنامه  پیش شرط : فرمی خالی شامل تمامی فیلدهای اظهارنامه به کاربر نشان داده شده است.  تمامی فیلدهای اظهارنامه پر شده است.  تعداد یک یا بیشتر کالا ایجاد شده است.  پس شرط: یک object اظهارنامه شامل تمامی فیلدها در سیستم ایجاد شده است. |

|  |
| --- |
| addgood |
| عملیات:addgood  مرجع:موردکاربرد ایجاد اظهارنامه  پیش شرط : تعداد یک یا بیشتر کالا در اظهارنامه قید شده است.  پس شرط : فرمی خالی شامل تمامی فیلدهای کالا به کاربر نشان داده شده است. |

|  |
| --- |
| fillGood |
| عملیات: fillGood(name, company, weight, number, price)  مرجع:مورد کاربرد ایجاد اظهارنامه  پیش شرط : فرمی خالی شامل تمامی فیلدهای اظهارنامه به کاربر نشان داده شده است.  تمامی فیلدهای فرم اضافه کردن کالا پر شده است.  پس شرط : یک object از جنس کالا ساخته شده است. |

|  |
| --- |
| addToGoodsContainer |
| عملیات: addToGoodsContainer(good g)  مرجع:مورد کاربرد ایجاد اظهارنامه  پیش شرط : یک object از جنس کالا ایجاد شده است.  پس شرط : یک object جدید از جنس کالا به بقیه کالاها اضافه شده است. |

|  |
| --- |
| addToDecContainer |
| عملیات: addToDecContainer(declaration d)  مرجع: موردکاربرد ایجاداظهارنامه  پیش شرط : یک object از جنس اظهارنامه ایجاد شده است.  پس شرط : یک object جدید از جنس اظهارنامه به بقیه اظهارنامه ها اضافه شده است.  اظهارنامه با کالا مرتبط شده است.  اظهارنامه با تاجر مرتبط شده است. |