

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული და რეალიზებული
საქონლის ელექტრონული აღრიცხვის ჟურნალების სერვისის აღწერა

ვერსია 2.4.0.1

მომზადებულია სსიპ შემოსავლების სამსახურის

საინფორმაციო ტექნოლოგიების ცენტრის მიერ

2015-2020

დოკუმენტის შესახებ

დოკუმენტის მიზანია:

- აღწეროს ელექტრონული ურთიერთობის პროცესი;
- აღწეროს ელ. ურთიერთობის ტექნიკური მოთხოვნები;
- მიღებული და შეთანხმებული იქნას ელექტრონული ურთიერთობების ტექნიკური სტანდარტი და პროტოკოლი;
- მიღებული და შეთანხმებული იქნას ელექტრონული ურთიერთობების პირობები.

განმარტებები

1. შემოსავლების სამსახური - სსიპ შემოსავლების სამსახური;
2. სამუშაო საათები - შეუზღუდვავი;
3. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტის საქმიანობის ნებართვის მფლობელი - ელ. დეკლარირების მომხმარებელი პირი;
4. სერვისის მომხმარებლები - ელ.დეკლარირების ქვე-მომხმარებლები რომლებიც იქმნება დამხმარე პროგრამის (მომხმარებლების მართვა) გამოყენებით.

შემოსავლების სამსახურის საინფორმაციო სისტემასთან დაკავშირება და ელექტრონული ურთიერთობის მეთოდი

ელექტრონული ურთიერთობა უზრუნველყოფილია ვებ-სერვისებით.

ვებ - სერვისის მისამართია:

<https://webserv.rs.ge/dutyfree/wsduyfree.asmx> (ცვლ.30.04.2019 წ-დან)

მონაცემთა გაგზავნის და მიღების ზოგადი პროცედურა

შემოსავლების სამსახურის ელექტრონული დეკლარირების ავტორიზირებული მომხმარებლის (მთავარი მომხმარებლის) საშუალებით შესაძლებელია თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტის მფლობელის მიხედვით, თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული და რეალიზებული საქონლის ელ.ჟურნალების აღრიცხვის მომხმარებლის (ქვე-მომხმარებლის) შექმნა eservices.rs.ge-ის ვებ-გვერდიდან, რომელსაც აქვს უფლება აწარმოოს, როგორც „თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის“ ასევე „თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის“ ელექტრონული ჟურნალები, შეავსოს, შეინახოს, დააკორექტიროს/შეიტანოს შესწორებები უკვე არსებულ ჩანაწერებში, უზრუნველყოს ინფორმაციის ელექტრონული ფორმით მიწოდება/გადაგზავნა შემოსავლების სამსახურისათვის:

ა) პუნქტში მოთავსებულ საქონელზე - საქონლის მოთავსებიდან არაუგვიანეს მომდევნო დღის 18 საათისა;

ბ) პუნქტში რეალიზებულ საქონელზე - საქონლის რეალიზებიდან არაუგვიანეს მომდევნო დღის 18 საათისა;

ასეთი მომხმარებლის მიერ შევსებული და წარდგენილი ინფორმაცია აისახება შემოსავლების სამსახურის ერთიან მონაცემთა ბაზაში.

მთავარ მომხმარებელს აქვს მხოლოდ ინფორმაციის წაკითხვის უფლება.

პროცესის აღწერა

ელ. ჟურნალების წარმოება ითვალისწინებს დანიშნულების კოდის - თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტის ნომრის მიხედვით:

- პუნქტი მიღებული საქონლის რეესტრის წარმოებას, არასწორი ჩანაწერის კორექტირებას და მონაცემების გადმოგზავნას.

- პუნქტი რეალიზებული საქონლის აღრიცხვის წარმოებას, არასწორი ჩანაწერის კორექტირებას და მონაცემების გადმოგზავნას;

აქედან გამომდინარე არსებობს ორი სახის „თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის“ და „თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული“, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის“ ელ. ჟურნალი.

ელ. ჟურნალები შევსებისას იყენებს შემოსავლების სამსახურის საინფორმაციო სისტემაში არსებულ მონაცემთა ცნობარებს:

- ზომის ერთეული.
- საქონლის ტიპი.

ელ. ჟურნალებში ჩანაწერების შეტანისას თითოეულ ჩანაწერს ენიჭება უნიკალური ნომერი. გადამხდელის მიერ მონაცემების გადმოგზავნა შემოსავლების სამსახურის ერთიან მონაცემთა ბაზაში უნდა განხორციელდეს ოპერაციის განხორციელებიდან არაუგვიანეს მომდვენო დღის 18 საათისა. 18 საათის შემდეგ გადმოგზავნილი მონაცემები ჩაითვლება დაგვიანებულად.

- თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა დანართი 3, ჩანაწერის დამატება

```
1.1 DutyFreeResponse form4_new_record (string userName,
                                         string password,
                                         string barCode,
                                         DateTime declarationDate,
                                         string certNumber,
                                         string billNumber,
                                         string goodsName,
                                         string sesesnCode,
                                         int unitTypeID,
                                         string unitType,
                                         decimal quantity,
                                         decimal unitPrice,
                                         int statusID,
                                         string remark,
                                         int operationID)
```

რეკომენდირებულია **SaveFormGoodsIn** ვებ-მეთოდის გამოყენება.

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

DateTime declarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string certNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);

string billNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

string goodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);

string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);

int unitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);

decimal quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);

decimal unitPrice - საქონლის საცალო საბაზო ღირებულება (სავალდებულო);

string remark - შენიშვნა;

int statusID : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ საქონელს რომელიც არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიბ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);

int operationID : 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები;

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -6 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიბ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან |
| -7 | გამოცხადების თარიღი არ უნდა იყოს შტრიბკოდების ბაზის წარმოების დაწყების თარიღზე ნაკლები! |

```
1.2 public DutyFreeResponce SaveFormGoodsIn(string userName,
                                              string password,
                                              string barCode,
                                              DateTime declarationDate,
                                              string certNumber,
                                              string billNumber,
                                              string goodsName,
                                              string sesesnCode,
                                              int unitTypeID,
                                              string unitType,
                                              decimal quantity,
                                              decimal unitPrice,
                                              int statusID,
                                              string remark,
                                              int operationID)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

DateTime declarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);
string certNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);
string billNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string goodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);
string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);
int unitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);
decimal quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal unitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string remark - შენიშვნა;
int statusID : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ საქონელს რომელიც არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიბ-კოდების ბაზაში;
int operationID - გადაეცემა 1 - ჩვეულებრივი;
 მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები;
int ErrorCode - შეცდომის კოდი;
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -6 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიბ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან |
| -7 | გამოცხადების თარიღი არ უნდა იყოს შტრიბ-კოდების ბაზის წარმოების დაწყების თარიღზე ნაკლები! |

2. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტი მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3, ჩანაწერის რედაქტირება ან კორექტირება.

```
2.1 DutyFreeResponce form4_update_record(string userName,  
                                         string password,  
                                         int id,  
                                         string barCode,  
                                         DateTime declarationDate,  
                                         string certNumber,  
                                         string billNumber,  
                                         string goodsName,  
                                         string sesesnCode,  
                                         int unitTypeID,  
                                         string unitType,  
                                         decimal quantity,  
                                         decimal unitPrice,  
                                         string remark,  
                                         int operationID)
```

რეკომენდირებულია *UpdateFormGoodsIn* ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);
string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);
int **id** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ (სავალდებულო);
DateTime **declarationDate** - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);
string **certNumber** - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ **billNumber** არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string **billNumber** - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ **certNumber** არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string **goodsName** - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);
string **sesesnCode** - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);
int **unitTypeID** - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);
decimal **quantity** - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal **unitPrice** - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string **remark** - შენიშვნა;
int **operationID** - გადაეცემა 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);
1) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის რედაქტირება. რედაქტირების დროს შევვიძლია შევცვალოთ მისი ყველა ველი.

2) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი და ეს ჩანაწერი არ არის კორექტირებული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის კორექტირება და იქმნება ამ ჩანაწერის საფუძველზე ახალი გადაგზავნილი ჩანაწერი ხოლო ძველ გადაგზავნილ ჩანაწერს ენიჭება კორექტირებულის სტატუსი. კორექტირებისას შეგვიძლია ჩანაწერის ყველა ველის დაკორექტირება.

3) თუ კორექტირებული ჩანაწერის ყველა შვილობილი ჩანაწერი არის გაუქმებული მაშინ შეგვიძლია ამ ჩანაწერის თავიდან დაკორექტირება რის შედეგადაც შეიქმნება ახალი გადაგზავნილი ჩანაწერი.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩანაწერზე ამ ოპერაციის შესრულება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

-5 - ხდება იმ შემთხვევაში როდესაც იქნება მცდელობა დაკორექტირებული ჩანაწერის გაგზავნის ან გაუქმებული ჩანაწერის გაგზავნის.

-8 - თუ ჩანაწერი არის მისაღები მაშინ უნდა გამოვიყენოთ შემდეგი მეთოდები :

1) `update_receive_form4`

2) `send_receive_form4`

3) `form4_reject`

```
2.2 DutyFreeResponce UpdateFormGoodsIn(string userName,  
                                         string password,  
                                         int id,  
                                         string barCode,  
                                         DateTime declarationDate,  
                                         string certNumber,  
                                         string billNumber,  
                                         string goodsName,  
                                         string sesesnCode,
```

```
int unitTypeID,
string unitType,
decimal quantity,
decimal unitPrice,
string remark,
int operationID)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

```
string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);
int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ (სავალდებულო);
DateTime declarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);
string certNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string billNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string goodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);
string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);
int unitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);
decimal quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო)
decimal unitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string remark - შენიშვნა;
int operationID - გადაეცემა: 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);
```

1) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის რედაქტირება. რედაქტირების დროს შეგვიძლია შევცვალოთ მისი ყველა ველი.

2) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი და ეს ჩანაწერი არ არის კორექტირებული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის კორექტირება და იქმნება ამ ჩანაწერის საფუძველზე ახალი გადაგზავნილი ჩანაწერი ხოლო ძველ გადაგზავნილ ჩანაწერს ენიჭება კორექტირებულის სტატუსი. კორექტირებისას შეგვიძლია ჩანაწერის ყველა ველის დაკორექტირება.

3) თუ კორექტირებული ჩანაწერის ყველა შვილობილი ჩანაწერი არის გაუქმებული მაშინ შეგვიძლია ამ ჩანაწერის თავიდან დაკორექტირება რის შედეგადაც შეიქმნება ახალი გადაგზავნილი ჩანაწერი.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

```
int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
```

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |

| | |
|-----|---|
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩამაწერზე ამ ოპერაციის შესრულება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

-5 - ხდება იმ შემთხვევაში როდესაც იქნება მცდელობა დაკორექტირებული ჩანაწერის გაგზავნის ან გაუქმებული ჩანაწერის გაგზავნის.

-8 - თუ ჩანაწერი არის მისაღები მაშინ უნდა გამოვიყენოთ შემდეგი მეთოდები :

- 1) UpdateReceiveFormGoodsIn
- 2) SendReceiveFormGoodsIn
- 3) RejectFormGoodsIn

3. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3 , ჩანაწერის გაგზავნა

```
3.1 DutyFreeResponce form4_send_record(string userName,
                                         string password,
                                         int id,
                                         string barCode,
                                         DateTime declarationDate,
                                         string certNumber,
                                         string billNumber,
                                         string goodsName,
                                         string sesesnCode,
                                         int unitTypeID,
                                         string unitType,
                                         decimal quantity,
                                         decimal unitPrice,
                                         string remark,
                                         int operationID)
```

რეკომენდირებულია **SendFormGoodsIn** ვებ-მეთოდის გამოყენება
მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string `userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);
string `password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);
int `id` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ (სავალდებულო);
DateTime `declarationDate` - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);
string `certNumber` - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ `billNumber` არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string `billNumber` - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ `certNumber` არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string `goodsName` - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);

string `sesesnCode` - საქონლის კოდი სეს-ენი ის მიხედვით (სავალდებულო);
int `unitTypeID` - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);
decimal `quantity` - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal `unitPrice` - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string `remark` - შენიშვნა;
int `operationID` - გადაეცემა 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);
ეს მეთოდი შეგვიძლია გამოვიყენოთ მხოლოდ შენახული ჩანაწერის გადაგზავნისთვის.
მეთოდი აბრუნებს `DutyFreeResponce` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები
int `ErrorCode` - შეცდომის კოდი;
string `ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი;
int `ID` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;
string `ValidateText` - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა `ErrorCode` -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩამაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

```
3.2 DutyFreeResponse SendFormGoodsIn(string userName,
                                      string password,
                                      int id,
                                      string barCode,
                                      DateTime declarationDate,
                                      string certNumber,
                                      string billNumber,
                                      string goodsName,
                                      string sesesnCode,
                                      int unitTypeID,
                                      string unitType,
                                      decimal quantity,
                                      decimal unitPrice,
                                      string remark,
                                      int operationID)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);
int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ (სავალდებულო);
DateTime declarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);
string certNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string billNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string goodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);
string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);
int unitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო)
decimal quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal unitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string remark - შენიშვნა;
int operationID - გადაეცემა 1 - ჩვეულებრივი. (სავალდებულო);
ეს მეთოდი შეგვიძლია გამოვიყენოთ მხოლოდ შენახული ჩანაწერის გადაგზავნისთვის.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

| | |
|-----|---|
| -4 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

4. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი 3. ჩანაწერის წაშლა ან გაუქმება

```
4.1 DutyFreeResponce form4_delete_record(string userName,
                                            string password,
                                            int id,
                                            string remark)
```

რეკომენდირებულია *DeleteFormGoodsIn* ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

string remark - შენიშვნა გაუქმებაზე (სავალდებულოა როცა ხდება გაუქმება. წაშლის დროს არ არის სავალდებულო).

თუ პუნქტში მოთავსებული საქონლის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება მისი წაშლა, ხოლო თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი ხდება მისი გაუქმება. როცა ხდება ჩანაწერის გაუქმება თუ ამ ჩანაწერს ყავს მშობელი ჩანაწერი მაშინ ხდება მისი გააქტიურება (მისი სტატუსი აღარ იქნება კორეტირებული და თავიდან იქნება შესაძლებელი მისი დაკორექტირება და გადაგზავნა).

თუ პუნქტში მოთავსებული საქონელი გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან და არის მიღებული მაშინ მისი გაუქმება შეუძლებელია.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |

| | |
|----|---|
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -5 | მისადებ ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -6 | კორექტირებული ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -8 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |

4.2 `DutyFreeResponse DeleteFormGoodsIn(string userName, string password, int id, string remark)`

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

`int id` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

`string remark` - შენიშვნა გაუქმებაზე (სავალდებულოა როცა ხდება გაუქმება. წაშლის დროს არ არის სავალდებულო).

თუ პუნქტში მოთავსებული საქონლის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება მისი წაშლა, ხოლო თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი ხდება მისი გაუქმება. როცა ხდება ჩანაწერის გაუქმება თუ ამ ჩანაწერს ყავს მშობელი ჩანაწერი მაშინ ხდება მისი გააქტიურება (მისი სტატუსი აღარ იქნება კორეტირებული და თავიდან იქნება შესაძლებელი მისი დაკორექტირება და გადაგზავნა).

თუ პუნქტში მოთავსებული საქონელი გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან და არის მიღებული მაშინ მისი გაუქმება შეუძლებელია.

მეთოდი აბრუნებს `DutyFreeResponse` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`int ID` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

| Error Code | Error Description |
|------------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |

| | |
|----|--|
| -5 | მისაღებ ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -6 | კორექტირებული ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -8 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |

5. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი 3, მისაღები ჩანაწერის რედაქტირება

5.1 `DutyFreeResponse update_receive_form4(string userName,
string password,
int id,
DateTime declarationDate,
string billNumber,
decimal unitPrice,
string remark)`

რეკომენდირებულია **UpdateReceiveFormGoodsIn** ვებ-მეთოდის გამოყენება.

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

`int id` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

`DateTime declarationDate` - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

`string billNumber` - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ `certNumber` არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

`decimal unitPrice` - ღირებულება (სავალდებულო);

`string remark` - შენიშვნა

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის რედაქტირებისას. ამ ოპერაციის შესრულების დროს ჩანაწერის სტატუსი რჩება ისევ მისაღები.

მეთოდი აბრუნებს `DutyFreeResponse` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი;

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი;

`int ID` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

`string ValidateText` - როდესაც პარამეტრი გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა `ErrorCode` -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

| | |
|----|--|
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

```
5.2 DutyFreeResponse UpdateReceiveFormGoodsIn(string userName,
                                                string password,
                                                int id,
                                                DateTime declarationDate,
                                                string billNumber,
                                                decimal unitPrice,
                                                string remark)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);
int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);
DateTime declarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);
string billNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
decimal unitPrice - ღირებულება (სავალდებულო);
string remark - შენიშვნა

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის რედაქტირებისას. ამ ოპერაციის შესრულების დროს ჩანაწერის სტატუსი რჩება ისევ მისაღები.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |

| | |
|----|---|
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქტია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტი გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

6. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3. მისაღები დანართი 3 - ის გაგზავნა

```
6.1 DutyFreeResponce send_receive_form4(string userName,
                                         string password,
                                         int id,
                                         DateTime declarationDate,
                                         string billNumber,
                                         decimal unitPrice,
                                         string remark)
```

რეკომენდირებულია **SendReceiveFormGoodsIn** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

int **id** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime **declarationDate** - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string **billNumber** - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

decimal **unitPrice** - ღირებულება (სავალდებულო);

string **remark** - შენიშვნა.

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის მიღებაზე დასტურისას.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int **ErrorCode** - შეცდომის კოდი;

string **ErrorDescription** - შეცდომის ტექსტი;

int **ID** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

6.2 **DutyFreeResponse SendReceiveFormGoodsIn(`string userName,`
`string password,`
`int id,`
`DateTime declarationDate,`
`string billNumber,`
`decimal unitPrice,`
`string remark`)**

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime declarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string billNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

decimal unitPrice - ღირებულება (სავალდებულო);

string remark - შენიშვნა.

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის მიღებაზე დასტურისას.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

7. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3, სხვა პუნქტიდან გადმოგზავნილი დანართი 3 -ის მიღებაზე უარი.

7.1 **DutyFreeResponse** **form4_reject(string userName,**
string password,
int id,
string remark)

რეკომენდირებულია **RejectFormGoodsIn** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

string remark - შენიშვნა (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი
თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |

7.2 **DutyFreeResponse RejectFormGoodsIn(string userName, string password, int id, string remark)**

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები
string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)
string remark - შენიშვნა (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი
თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როგა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |

| | |
|----|---|
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
|----|---|

8. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3, ოპერაციის ტიპების წამოღება

8.1 FormOperationResponse get_form4_operations(**string** userName, **string** password)

რეკომენდირებულია **GetFormGoodsInOperations** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormOperationResponse** ტიპის კლასს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

List<FormOperation> Operations - ოპერაციების სია

FormOperation კლასის ველებია

int ID - ოპერაციის კოდი

string OperationName - ოპერაციის დასახელება

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

8.2 FormOperationResponse GetFormGoodsInOperations(**string** userName, **string** password)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormOperationResponse** ტიპის კლასს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

List<FormOperation> Operations - ოპერაციების სია

FormOperation კლასის ველებია

int ID - ოპერაციის კოდი

string OperationName - ოპერაციის დასახელება

| Error Code | Error Description |
|------------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

9. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3 , ჩანაწერის წამოღება უნიკალური ნომრის მიხედვით

9.1 **Form4Response get_form4(string userName, string password,int id)**

რეკომენდირებულია **GetFormGoodsIn** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

Form4Response ტიპის ობიექტს.

Form4Response კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

Form4 Form4Record - პუნქტში მოთავსებული საქონელი.

Form4 კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო;

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაციის ნომერი;

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი;

string UnitType - რაოდენობის ერთეული ტექსტი;

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება

string Remark - შენიშვნა

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - მისაღები

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 რედაქტირებული , 1 - გაუქმებული.

int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან;

int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული

int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი;
int FormGoodsOutID - თუ დანართი არის მისაღები მაშინ ამ ცვლადში იწერება შესაბამისი დანართი 4 -ის ID

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

9.2 FormGoodsInResponce GetFormGoodsIn(**string** userName, **string** password, **int** id)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormGoodsInResponce** ტიპის

ობიექტს. **FormGoodsInResponce** კლასი შეიცავს

შემდეგ ველებს: **int** ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

FormGoodsIn **FormGoodsInRecord** - პუნქტი შემოსული საქონელი;

FormGoodsIn კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო;

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნავის ნომერი;

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი;

string UnitType - რაოდენობის ერთეული ტექსტი;

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება

string Remark -შენიშვნა

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - მისაღები

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 რედაქტირებული , 1 - გაუქმებული.

int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან;

int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული

int StatusID – 1 – უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი
int FormGoodsOutID - თუ დანართი არის მისაღები მაშინ ამ ცვლადში იწერება შესაბამისი დანართი4
-ის ID

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

10. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3 ჩანაწერების წამოღება თარიღის მიხედვით

```
10.1 Form4ListResponce get_form4_list(string userName,  

                                         string password,  

                                         DateTime startDate,  

                                         DateTime endDate)
```

რეკომენდირებულია **GetFormGoodsInList** ვებ-მეთოდის გამოყენება
მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
DateTime startDate - მინიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან; (სავალდებულო)
DateTime endDate - მაქსიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან. (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

Form4ListResponce ტიპის ობიექტს. **Form4ListResponce** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

List<Form4> Form4List - პუნქტის მოთავსებული საქონლის სია;

Form4 კლასი შედგება შემდეგი ველებისგან:

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო;

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნავის ნომერი;

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი;

string UnitType - რაოდენობის ერთეული ტექსტი;

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაზო ღირებულება

string Remark -შენიშვნა

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - მისაღები

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 რედაქტირებული , 1 - გაუქმებული.

int OperationID – 1 – ჩვეულებრივი, 2 - გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან ;
int IsLate – 0 – არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული.
int StatusID – 1 – უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი
int FormGoodsOutID - თუ დანართი არის მისაღები მაშინ ამ ცვლადში იწერება შესაბამისი დანართი4
-ის ID

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

10.2 **FormGoodsInListResponce GetFormGoodsInList(string userName,
 string password,
 DateTime startDate,
 DateTime endDate)**

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
DateTime startDate - მინიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან; (სავალდებულო)
DateTime endDate - მაქსიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან. (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

FormGoodsInListResponce ტიპის ობიექტს. **FormGoodsInListResponce** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

List< FormGoodsIn > FormGoodsInList - პუნქტი მოთავსებული საქონლის სია

FormGoodsIn კლასი შედგება შემდეგი ველებისგან:

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო;

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაციის ნომერი;

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი;

string UnitType - რაოდენობის ერთეული ტექსტი;

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება

string Remark -შენიშვნა

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - მისაღები

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 რედაქტირებული , 1 - გაუქმებული.

int OperationID – 1 – ჩვეულებრივი, 2 - გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან ;

int IsLate : 0 – არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული.

int StatusID : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი

int FormGoodsOutID - თუ დანართი არის მისაღები მაშინ ამ ცვლადში იწერება შესაბამისი დანართი4 -ის ID

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

11. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N4, ჩანაწერის დამატება

```
11.1 DutyFreeResponce form5_new_record(string userName,
                                         string password,
                                         DateTime saleDate,
                                         string barCode,
                                         string sesesnCode,
                                         decimal quantity,
                                         decimal unitPrice,
                                         string personNumber,
                                         string airTicketNumber,
                                         string airStaffNumber,
                                         string mfaDocument,
                                         string otherDocument,
                                         string transferDocument,
                                         string remark,
                                         string waybillNumber,
                                         int operationID,
                                         string sendPointCode)
```

რეკომენდირებულია **SaveFormGoodsOut** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

DateTime **saleDate** - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string **barCode** - შტრიხ კოდი

string **sesesnCode** - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal **quantity** - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal unitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string personNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **mfaDocument**);

string airTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string airStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string mfaDocument - დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **personNumber**);

string otherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string transferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანისტან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;

string remark - შენიშვნა;

string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

int operationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები
1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,
5 - უკან დაბრუნებული;

string sendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | შტრიხ-კოდი არ მოიძებნა ბაზაში |
| -6 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

როცა არჩეულია ოპერაციის ტიპი პუნქტიდან პუნქტში გადატანა მისი შესაბამისი პუნქტში შემოსული საქონლის ფორმის დამატება დანიშნულების პუნქტში არ მოხდება სანამ არ გადაიგზავნება პუნქტში რეალიზებული საქონლის ფორმა.

```
11.2 DutyFreeResponse SaveFormGoodsOut(string userName,
                                         string password,
                                         DateTime saleDate,
                                         string barCode,
                                         string sesesnCode,
                                         decimal quantity,
                                         decimal unitPrice,
                                         string personNumber,
                                         string airTicketNumber,
                                         string airStaffNumber,
                                         string mfaDocument,
                                         string otherDocument,
                                         string transferDocument,
                                         string remark,
                                         string waybillNumber,
                                         int operationID,
                                         string sendPointCode)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
DateTime **saleDate** - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)
string **barCode** - შტრიჩ კოდი
string **sesesnCode** - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)
decimal **quantity** - რაოდენობა; (სავალდებულო)
decimal **unitPrice** - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)
string **personNumber** - პასპორტის / პირადობის ნომერი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **mfaDocument**);
string **airTicketNumber** - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string **airStaffNumber** - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);
string **mfaDocument** - დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **personNumber**);
string **otherDocument** - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);
string **transferDocument** - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;
string **remark** - შენიშვნა;
string **waybillNumber** - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)
int **operationID** - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები
1 - ჩვეულებრივი, 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,
5 - უკან დაბრუნებული;
string **sendPointCode** - დანიშნულების პუნქტის ნომერი, ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.
მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები
int **ErrorCode** - შეცდომის კოდი
string **ErrorDescription** - შეცდომის ტექსტი
int **ID** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი იგსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | შტრიხ-კოდი არ მოიძებნა ბაზაში |
| -6 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

როცა არჩეულია ოპერაციის ტიპი პუნქტიდან პუნქტი გადატანა მისი შესაბამისი პუნქტში შემოსული საქონლის ფორმის დამატება დანიშნულების პუნქტში არ მოხდება სანამ არ გადაიგზავნება პუნქტში რეალიზებული საქონლის ფორმა.

12. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტი რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N4, ჩანაწერის რედაქტირება ან კორექტირება

```
12.1 DutyFreeResponse form5_update_record (string userName,
                                              string password,
                                              int id,
                                              DateTime saleDate,
                                              string barCode, string
                                              sesesnCode, decimal
                                              quantity, decimal
                                              unitPrice, string
                                              personNumber, string
                                              airTicketNumber, string
                                              airStaffNumber, string
                                              mfaDocument, string
                                              otherDocument,
                                              string transferDocument,
                                              string remark,
                                              string waybillNumber,
                                              int operationID,
                                              string sendPointCode)
```

რეკომენდირებულია **UpdateFormGoodsOut** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ; (სავალდებულო)

DateTime saleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. თარიღი არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string barcode - შტრიბ კოდი (სავალდებულო)

string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal unitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string personNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული mfadocument);

string airTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string airStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string mfaDocument - დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული personNumber)

string otherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string transferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string remark - შენიშვნა;

string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

int operationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი, 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა, 5 - უკან დაბრუნებული;

string sendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი, ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

1) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის რედაქტირება.

2) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი ან უარყოფილი და ეს ჩანაწერი არ არის კორექტირებული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის კორექტირება (თუ ოპერაციის ტიპად მითითებული აქვს პუნქტიდან პუნქტში გადატანა და მისი შესაბამისი პუნქტში მოთავსებული საქონელის ფორმა ჯერ არ არის მიღებული მაშინ ვერ ვახდენთ მის კორექტირებას სანამ არ მიიღებს ან არ ეტყვის მიღებაზე უარს) და იქმნება ამ ჩანაწერის საფუძველზე ახალი გადაგზავნილი ჩანაწერი ხოლო ძველ გადაგზავნილ ჩანაწერს ენიჭება კორექტირებულის სტატუსი.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

| | |
|-----|---|
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |
| -7 | რაოდენობა მეტია მიმდინარე ნაშთზე |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

-5 ხდება იმ შემთხვევაში როდესაც იქნება მცდელობა დაკორექტირებული ჩანაწერის დაკორექტირების ან გაუქმებული ჩანაწერის დაკორექტირების.

-6 თუ ჩანაწერი არის გადაგზავნილი მაშინ მისი დაკორექტირების დროს დანიშნულების პუნქტის ცვლილება შეუძლებელია.

თუ ხდება „პუნქტში რეალიზებული საქონლის“ დაკორექტირება და მას ოპერაციის ტიპად აქვს მითითებული პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა მაშინ ხდება მისი შესაბამისი „პუნქტში მოთავსებული საქონლის“ ცვლილებაც რომელიც დამატებულია დანიშნულების პუნქტში. თუ „პუნქტში მოთავსებული საქონლის“ სტატუსი არის მისაღები მაშინ ხდება მისი რედაქტირება, ხოლო თუ „პუნქტში მოთავსებული საქონლის“ სტატუსი არის მიღებული მაშინ „პუნქტში რეალიზებული საქონლის“ კორექტირებისას ხდება ასევე მისი კორექტირებაც და იქმნება შვილობილი ჩანაწერები.

```
12.2 DutyFreeResponse UpdateFormGoodsOut(string userName,
                                         string password,
                                         int id,
                                         DateTime saleDate,
                                         string barCode,
                                         string sesesnCode,
                                         decimal quantity,
                                         decimal unitPrice,
                                         string personNumber,
                                         string airTicketNumber,
                                         string airStaffNumber,
                                         string mfaDocument,
                                         string otherDocument,
                                         string transferDocument,
                                         string remark,
                                         string waybillNumber,
                                         int operationID,
                                         string sendPointCode)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int **id** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ; (სავალდებულო)

DateTime saleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. თარიღი არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

int statusID - საქონლის სტატუსის კოდი , თუ ოპერაციის ტიპი მითითებულია უკან დაბრუნებული მაშინ ამ ველში უნდა მიეთითოს საქართველოს საქონელი

string barCode- შტრიბ კოდი

string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal unitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string personNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული mfadocument);

string airTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string airStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string mfaDocument - დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული personNumber)

string otherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string transferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string remark - შენიშვნა

string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

int operationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა, 5 - უკან დაბრუნებული'

string sendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

1) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის რედაქტირება.

2) თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი ან უარყოფილი და ეს ჩანაწერი არ არის კორექტირებული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის კორექტირება (თუ ოპერაციის ტიპად მითითებული აქვს პუნქტიდან პუნქტში გადატანა და მისი შესაბამისი პუნქტში მოთავსებული საქონლის ფორმა ჯერ არ არის მიღებული მაშინ ვერ ვახდენთ მის კორექტირებას სანამ არ მიიღებს ან არ ეტყვის მიღებაზე უარს) და იქმნება ამ ჩანაწერის საფუძველზე ახალი გადაგზავნილი ჩანაწერი ხოლო ძველ გადაგზავნილ ჩანაწერს ენიჭება კორექტირებულის სტატუსი.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

| | |
|-----|---|
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |
| -7 | რაოდენობა მეტია მიმდინარე ნაშთზე |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

-5 ხდება იმ შემთხვევაში როდესაც იქნება მცდელობა დაკორექტირებული ჩანაწერის დაკორექტირების ან გაუქმებული ჩანაწერის დაკორექტირების.

-6 თუ ჩანაწერი არის გადაგზავნილი მაშინ მისი დაკორექტირების დროს დანიშნულების პუნქტის ცვლილება შეუძლებელია.

თუ ხდება „პუნქტში რეალიზებული საქონლის“ დაკორექტირება და მას ოპერაციის ტიპად აქვს მითითებული პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა მაშინ ხდება მისი შესაბამისი „პუნქტში მოთავსებული საქონლის“ ცვლილებაც რომელიც დამატებულია დანიშნულების პუნქტში. თუ „პუნქტში მოთავსებული საქონლის“ სტატუსი არის მისაღები მაშინ ხდება მისი რედაქტირება, ხოლო თუ „პუნქტში მოთავსებული საქონლის“ სტატუსი არის მიღებული მაშინ „პუნქტში რეალიზებული საქონლის“ კორექტირებისას ხდება ასევე მისი კორექტირებაც და იქმნება შვილობილი ჩანაწერები.

13. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი 4, გაგზავნა

```
13.1 DutyFreeResponce form5_send_record(string userName,
                                         string password,
                                         int id,
                                         DateTime saleDate,
                                         string barCode, string
                                         sesesnCode, decimal
                                         quantity, decimal
                                         unitPrice, string
                                         personNumber, string
                                         airTicketNumber, string
                                         airStaffNumber, string
                                         mfaDocument, string
                                         otherDocument,
                                         string transferDocument,
                                         string remark,
                                         string waybillNumber,
                                         int operationID,
                                         string sendPointCode)
```

რეკომენდირებულია **SendFormGoodsOut** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ; (სავალდებულო)

DateTime saleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. თარიღი არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string barCode - შტრიბ კოდი(სავალდებულო)

string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal unitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string personNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი; (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შესხებული mfaDocument)

string airTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string airStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string mfaDocument - დიპლომატის პირადობისა და საავრედიტაციო ბარათი(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შესხებული personNumber)

string otherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string transferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string remark - შენიშვნა

string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

int operationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,5-უკან დაბრუნებული;

string sendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი, ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

როცა მითითებულია პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა მაშინ ამ ოპერაციის შესრულების შემდეგ დანიშნულების პუნქტში დაემატება ახალი პუნქტში მოთავსებული საქონლის ფორმა რომლის სტატუსიც იქნება მისაღები.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |

| | |
|-----|--|
| -7 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

```
13.2 DutyFreeResponce SendFormGoodsOut(string userName,  
                                         string password,  
                                         int id,  
                                         DateTime saleDate,  
                                         string barCode, string  
                                         sesesnCode, decimal  
                                         quantity, decimal  
                                         unitPrice, string  
                                         personNumber, string  
                                         airTicketNumber, string  
                                         airStaffNumber, string  
                                         mfaDocument, string  
                                         otherDocument,  
                                         string transferDocument,  
                                         string remark,  
                                         string waybillNumber,  
                                         int operationID,  
                                         string sendPointCode)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის რედაქტირებასაც ვახდენთ; (სავალდებულო)

DateTime saleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. თარიღი არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string barCode - შტრიხ კოდი

string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal unitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string personNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი; (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული mfadocument)

string airTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string airStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string mfaDocument - დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული personNumber)

string otherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string transferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანისათან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string remark - შენიშვნა

string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

int operationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,5-უკან დაბრუნებული;

string sendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი, ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

როცა მითითებულია პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა მაშინ ამ ოპერაციის შესრულების შემდეგ დანიშნულების პუნქტში დაემატება ახალი პუნქტში მოთავსებული საქონლის ფორმა რომლის სტატუსიც იქნება მისაღები.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |
| -7 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთის |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

14. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი 4, ჩანაწერის წამლა ან გაუქმება

```
14.1 DutyFreeResponse form5_delete_record(string userName,
                                            string password,
                                            int id,
                                            string remark)
```

რეკომენდირებულია **DeleteFormGoodsOut** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int **id** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის წაშლასაც ვახდენთ; (სავალდებულო)

string **remark** - შენიშვნა გაუქმებაზე. (სავალდებულოა გაუქმების დროს)

თუ ჩანაწერის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება მისი წაშლა, ხოლო თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი და არ არის დაკორექტირებული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის გაუქმება.

თუ ამ ჩანაწერს ყავს მშობელი ჩანაწერი მაშინ ხდება იმ მშობელი ჩანაწერის აქტიურ მდგომარეობაში დაბრუნება.

თუ ამ ჩანაწერს ოპერაციის ტიპად აქვს მითითებული პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა მაშინ ხდება მისი შესაბამისი პუნქტში მოთავსებული საქონლის ფორმის გაუქმება თუ პუნქტში მოთავსებული საქონლის ფორმის სტატუსი არის მიღებული, თუ პუნქტში მოთავსებული საქონლის სტატუსი არის მისაღები მაშინ ხდება მისი წაშლა.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int **ErrorCode** - შეცდომის კოდი

string **ErrorDescription** - შეცდომის ტექსტი

int **ID** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string **ValidateText** - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი

თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია, რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | გაუქმება შეუძლებელია, თქვენი გაგზავნილი საქონელი უკვე რეალიზებულია მიმღები პუნქტის მიერ |

14.2 `DutyFreeResponse DeleteFormGoodsOut(string userName, string password, int id, string remark)`

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

`int id` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი რომლის წაშლასაც ვახდენთ; (სავალდებულო)

`string remark` - შენიშვნა გაუქმებაზე. (სავალდებულოა გაუქმების დროს)

თუ ჩანაწერის სტატუსი არის შენახული მაშინ ხდება მისი წაშლა, ხოლო თუ ჩანაწერის სტატუსი არის გადაგზავნილი და არ არის დაკორექტირებული მაშინ ხდება ამ ჩანაწერის გაუქმება.

თუ ამ ჩანაწერს ყავს მშობელი ჩანაწერი მაშინ ხდება იმ მშობელი ჩანაწერის აქტიურ მდგომარეობაში დაბრუნება.

თუ ამ ჩანაწერს ოპერაციის ტიპად აქვს მითითებული პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა მაშინ ხდება მისი შესაბამისი პუნქტში მოთავსებული საქონლის გაუქმება თუ პუნქტში მოთავსებული საქონლის სტატუსი არის მიღებული, თუ პუნქტში მოთავსებული საქონლის ფორმის სტატუსი არის მისაღები მაშინ ხდება მისი წაშლა.

მეთოდი აბრუნებს `DutyFreeResponse` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`int ID` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.

`string ValidateText` - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა `ErrorCode`-ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია, რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | გაუქმება შეუძლებელია, თქვენი გაგზავნილი საქონელი უკვე რეალიზებულია მიმღები პუნქტის მიერ |

15. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი 4, ჩანაწერის წამოღება უნიკალური ნომრის (ID) მიხედვით.

15.1 `Form5Response get_form5(string userName, string password, int id)`

რეკომენდირებულია ***GetFormGoodsOut*** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

`int id` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

`Form5Response` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`Form5 Form5Record` - პუნქტში რეალიზებული საქონელი;

`Form5` კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

`int ID` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

`string PointCode` - პუნქტის ნომერი;

`int StatusID` - საქონლის სტატუსის კოდი : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი

`string GoodsName` - საქონლის დასახელება, სპეციფიკაცია;

`string SesesnCode` - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

`int UnitTypeID` - რაოდენობის ერთეული საცალო;

`decimal Quantity` - რაოდენობა;

`decimal UnitPrice` - საქონლის საცალო ღირებულება;

`string PersonNumber` - პასპორტის / პირადობის ნომერი;

`string AirTicketNumber` - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

`string AirStaffNumber` - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

`string MfaDocument` - საგარეო საქმეთა სამინისტროს მიერ დიპლომატის სახელზე გაცემული;

`string OtherDocument` - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

`string TransferDocument` - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ

ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

`string Remark` - შენიშვნა;

`DateTime SaleDate` - საქონლის რეალიზაციის თარიღი;

`int RecordStatus` - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 კორექტირებული , 1 - გაუქმებული

`int SendStatus` - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - უარყოფილი

`int OperationID` - 1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან - პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების

ადგილას გადატანა , 5 - უკან დაბრუნებული;

`string waybillNumber` - სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

`int IsLate` - 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

15.2 FormGoodsOutResponce GetFormGoodsOut(string userName, string password, int id)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

FormGoodsOutResponce ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

FormGoodsOut FormGoodsOutRecord - პუნქტში რეალიზებული საქონელი;

FormGoodsOut კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

int StatusID - საქონლის სტატუსის კოდი : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი

string GoodsName - საქონლის დასახელება,სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეული საცალო;

decimal Quantity - რაოდენობა;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება;

string PersonNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი;

string AirTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string AirStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string MfaDocument - საგარეო საქმეთა სამინისტროს მიერ დიპლომატის სახელზე გაცემული;

string OtherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string TransferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string Remark - შენიშვნა;

DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი;

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 კორექტირებული , 1 - გაუქმებული

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - უარყოფილი

int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან - პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილას გადატანა , 5 - უკან დაბრუნებული;

string WaybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული.

| Error Code | Error Description |
|------------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

16. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N4, ჩანაწერების წამოდება თარიღის მიხედვით

```
16.1 Form5ListResponce get_form5_list(string userName,
                                         string password,
                                         DateTime startDate,
                                         DateTime endDate)
```

რეკომენდირებულია **GetFormGoodsOutList** ვებ-მეთოდის გამოყენება

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

DateTime **startDate** - მინიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან; (სავალდებულო)

DateTime **endDate** - მაქსიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **Form5ListResponce** ტიპის ობიექტს. **Form5ListResponce** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int **ErrorCode** - შეცდომის კოდი;

string **ErrorDescription** - შეცდომის ტექსტი;

List<Form5> **Form5List** - პუნქტში რეალიზებული საქონლის სია.

Form5 კლასი შედგება შემდეგი ველებისგან:

int **ID** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string **PointCode** - პუნქტის ნომერი;

int **StatusID** - საქონლის სტატუსი.

string **GoodsName** - საქონლის დასახელება, სპეციფიკაცია;

string **SesesnCode** - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int **UnitTypeID** - რაოდენობის ერთეული საცალო;

decimal **Quantity** - რაოდენობა;

decimal **UnitPrice** - საქონლის საცალო ღირებულება;

string **PersonNumber** - პასპორტის / პირადობის ნომერი;

string **AirTicketNumber** - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string **AirStaffNumber** - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N (სერტიფიკატის);

string **MfaDocument** - საგარეო საქმეთა სამინისტროს მიერ დიპლომატის სახელზე გაცემული;

string **OtherDocument** - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string **TransferDocument** - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანისათან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string **Remark** - შენიშვნა;

DateTime **SaleDate** - საქონლის რეალიზაციის თარიღი;

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 კორექტირებული, 1 - გაუქმებული
int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი, 1 - გაგზავნილი, 2 - უარყოფილი
string WaybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი;
int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - პუნქტიდან - პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილას გადატანა, 5 - უკან დაბრუნებული
int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული, 1 - დაგვიანებული

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

16.2 **FormGoodsOutListResponce** GetFormGoodsOutList(**string** userName, **string** password, **DateTime** startDate, **DateTime** endDate)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

DateTime startDate - მინიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან; (სავალდებულო)

DateTime endDate - მაქსიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormGoodsOutListResponce** ტიპის ობიექტს. **FormGoodsOutListResponce** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

List< FormGoodsOut > FormGoodsOutList - პუნქტში რეალიზებული საქონლის სია.

FormGoodsOut კლასი შედგება შემდეგი ველებისგან:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

int StatusID - საქონლის სტატუსი.

string GoodsName - საქონლის დასახელება, სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეული საცალო;

decimal Quantity - რაოდენობა;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება;

string PersonNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი;

string AirTicketNumber - საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string AirStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string MfaDocument - საგარეო საქმეთა სამინისტროს მიერ დიპლომატის სახელზე გაცემული;

string OtherDocument - სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string TransferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანისათან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string Remark - შენიშვნა;

DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი;

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 კორექტირებული, 1 - გაუქმებული
int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი, 1 - გაგზავნილი, 2 - უარყოფილი
string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი;
int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - პუნქტიდან - პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილას გადატანა, 5 - უკან დაბრუნებული;
int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული, 1 - დაგვიანებული

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

17. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N4, ოპერაციის ტიპები

17.1 **FormOperationResponce get_form5_operations(string userName, string password)**
 რეკომენდირებულია **GetFormGoodsOutOperations** ვებ-მეთოდის გამოყენება.
string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormOperationResponce** ტიპის კლასს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები
int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
List<FormOperation> Operations - ოპერაციების სია
FormOperation კლასის ველებია
int ID - ოპერაციის კოდი
string OperationName - ოპერაციის დასახელება

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

17.2 **FormOperationResponce GetFormGoodsOutOperations(string userName, string password)**

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:
string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormOperationResponse** ტიპის კლასს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

List<FormOperation> Operations - ოპერაციების სია

FormOperation კლასის ველებია

int ID - ოპერაციის კოდი

string OperationName - ოპერაციის დასახელება

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

18. პუნქტის ნომრების წამოღება

PointCodesResponse get_point_codes(string userName, string password)

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **PointCodesResponse** ტიპის კლასს რომლის ველები არის

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription შეცდომის ტექსტი

List<PointCode> PointCodeList - პუნქტების სია

PointCode კლასი შედგება შემდეგი ველისგან

string Name - პუნქტი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

19. შტრიხ-კოდების ბაზის ატვირთვა

BarcodeResponse save_bar_codes(string userName,

```

        string password,
        string barCode,
        string goodsName,
        int unitTypeID,
        string unitType,
        decimal unitPrice,
        decimal customsUnitPrice,
        string sesesnCode,
        int goodStatus,
        decimal balance)
    
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო)
string password - მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო)
string barCode - შტრიხ-კოდი (სავალდებულო)
string goodsName - საქონლის დასახელება (სავალდებულო)
int unitTypeID - საქონლის ზომის ერთეულის კოდი (სავალდებული)
string unitType - საქონლის ზომის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ unitTypeID
ში ვწერთ საქონლის კოდს 99 ანუ (სხვას))
decimal unitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება (ლარებში)
decimal customsUnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (ლარებში)
string sesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ -ის მიხედვით
int goodStatus - საქონლის სტატუსი უცხოური ან საქართველოში წარმოებული
decimal balance - საწყისი ნაშთი პუნქტი
საწყისი ნაშთების ატვირთვა ხდება პუნქტების მიხედვით. ატვირთვას ახორციელებს ქვე-
მომხმარებელი და მის მიერ ატვირთული საწყისი ნაშთი ფიქსირდება შესაბამის პუნქტში რომელზეც
არის ეს ქვე-მომხმარებელი მიმაგრებული
მეთოდი აბრუნებს **BarCodeResponce** ტიპის კლასს რომლის ველებია
int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტესქტი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ეს შტრიხ-კოდი უკვე არსებობს ბაზაში |

20. შტრიხ კოდების ბაზის წარმოდება

```

BarCodesResponce get_current_balances(string userName, string password, DateTime
startDate, DateTime endDate)
    
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო)
string password - მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო)

DateTime startDate - საწყისი თარიღი (სავალდებულო)
DateTime endDate - საბოლოო თარიღი (სავალდებულო)
 მეთოდი აბრუნებს **BarCodesResponse** ტიპის ობიექტს
 რომლის ველებია
int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
List<BarCodes> BarCodesList - შტრიბ-კოდების სია
BarCodes რომლის ველებია:
string Code - შტრიბ-კოდი
string GoodsName - საქონლის დასახელება
int UnitTypeID - საქონლის ერთეულის კოდი
string UnitType - საქონლის დასახელება რომელიც ივსება როცა არჩეულია სხვა
decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება (ლარებში)
decimal CustomsUnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (ლარებში)
string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ - ი მიხედვით
int GoodStatus - საქონლის სტატუსი უცხოური ან საქართველოში წარმოებული
decimal Balance - საწყისი ნაშთი პუნქტის მიხედვით
string PointCode - პუნქტის ნომერი
decimal CurrentBalance - მიმდინარე ნაშთი.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

21. შტრიბ კოდების წარმოდება კონკრეტული შტრიბ-კოდის მიხედვით

BarCodesResponse get_current_balance(string userName, string password, string barCode)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები
string userName - მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო)
string password - მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო)
string barCode - შტრიბ-კოდი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **BarCodesResponse** ტიპის ობიექტს
 რომლის ველებია
int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
List<BarCodes> BarCodesList - შტრიბ-კოდების სია
BarCodes რომლის ველებია:
string Code - შტრიბ-კოდი
string GoodsName - საქონლის დასახელება
int UnitTypeID - საქონლის ერთეულის კოდი
string UnitType - საქონლის დასახელება რომელიც ივსება როცა არჩეულია სხვა

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება (ლარებში)
decimal CustomsUnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (ლარებში)
string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ - ი მიხედვით
int GoodStatus - საქონლის სტატუსი უცხოური ან საქართველოში წარმოებული
decimal Balance - საწყისი ნაშთი პუნქტის მიხედვით
string PointCode - პუნქტის ნომერი
decimal CurrentBalance - მიმდინარე ნაშთი.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

22. რაოდენობის ერთეულების განმსაზღვრელი ცხრილი წამოღება

UnitTypeResponce get_units(string userName, string password)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი. (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **UnitTypeResponce** ტიპის ობიექტს. **UnitTypeResponce eResponce** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

DutyFreeUnitType UnitTypeList - საზომი ერთეულების სია.

DutyFreeUnitType კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

int UnitTypeID - საზომი ერთეულის კოდი,

string Name - საზომი ერთეულის დასახელება.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

23. საქონლის სტატუსის განმსაზღვრელი ცხრილი წამოღება

მოცემული ცხრილი შეგიძლიათ ამოიღოთ შემდეგი მეთოდით

GoodStatusesResponce get_goods_statuses(string userName, string password)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string `userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string `password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი. (სავალდებულო)
 მეთოდი აბრუნებს `GoodStatusesResponse` ტიპის ობიექტს რომელიც შეიცავს ველებს:
int `ErrorCode` - შეცდომის კოდი
string `ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი
`List< GoodStatuses> GoodStatusList` - სტატუსების სია.
GoodStatuses კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს
int `ID` - სტატუსის კოდი
string `StatusName` - სტატუსის დასახელება

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

24. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა დანართი 3, ჩანაწერების დამატება.

`DutyFreeResponse SaveFormGoodsInList(FormGoodsInRequest request)`

`SaveFormGoodsIn` მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდით ხდება ბევრი ჩანაწერის შენახვა.

`FormGoodsInRequest` შედგება შემდეგი ველებისგან:

string `UserName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string `Password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

`List<FormGoodsInReq> FormGoodsInList;`

`FormGoodsInReq FormGoodsInList` რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

DateTime `DeclarationDate` - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string `CertNumber` - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ `billNumber` არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);

string `BillNumber` - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ `certNumber` არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

string `GoodsName` - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);

string `SesesnCode` - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);

int `UnitTypeID` - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);

string `UnitType` - რაოდენობის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ `UnitTypeID` -ში მითითებულია 99)

decimal `Quantity` - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);

decimal `UnitPrice` - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);

string `Remark` - შენიშვნა;

string `Barcode` - შტრიხ-კოდი(სავალდებულო)

int `OperationID` - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);

int `StatusID` - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიხ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ

საქონელს რომელიც არის შტრიხ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიხ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);
ეს ველები აღწერილია SaveFormGoodsIn მეთოდში.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს.

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -6 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან |
| -7 | გამოცხადების თარიღი არ უნდა იყოს შტრიხკოდების ბაზის წარმოების დაწყების თარიღზე ნაკლები! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

25. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3, ჩანაწერების რედაქტირება ან კორექტირება.

DutyFreeResponse UpdateFormGoodsInList(FormGoodsInRequest** request)**

UpdateFormGoodsIn მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდით ხდება ბევრი ჩანაწერის რედაქტირება ან კორექტირება

FormGoodsInRequest შედგემა შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInReq> FormGoodsInList;

FormGoodsInReq FormGoodsInList რომელიც შედგემა შემდეგი ველებისგან

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string CertNumber- აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);
string BillNumber- საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);
string GoodsName- საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);
string SesesnCode- საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);
int UnitTypeID- რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);
string UnitType - რაოდენობის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ UnitTypeID -ში მითითებულია 99);
decimal Quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string Remark- შენიშვნა;
string BarCode - შტრიბ-კოდი(სავალდებულო)
int OperationID- 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);
int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ საქონელს რომელიც არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიბ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);

ეს ველები აღწერილია SaveFormGoodsIn მეთოდში.
 მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს.

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩამაწერზე ამ ოპერაციის შესრულება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიბ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

26. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3 , ჩანაწერების გაგზავნა

DutyFreeResponce SendFormGoodsInList([FormGoodsInRequest](#) request)

SendFormGoodsIn მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდით ხდება ბევრი ჩანაწერის გადაგზავნა.

FormGoodsInRequest შედგება შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInReq> FormGoodsInList;

FormGoodsInReq FormGoodsInList რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);

string UnitType - რაოდენობის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ UnitTypeID -ში მითითებულია 99)

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა;

string BarCode - შტრიბ-კოდი(სავალდებულო)

int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);

int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ საქონელს რომელიც არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიბ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);

ეს ველები აღწერილია [SaveFormGoodsIn](#) მეთოდში.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს.

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩამაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

27. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი 3. ჩანაწერის წაშლა ან გაუქმება

DutyFreeResponce DeleteFormGoodsInList(*FormGoodsInRequest* request)

DeleteFormGoodsIn მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდით ხდება ბევრი ჩანაწერის წაშლა ან გაუქმება.

FormGoodsInRequest შედგება შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInReq> FormGoodsInList;

FormGoodsInReq ობიექტის ველებიდან გადაეცემა მხოლოდ

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი(სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა გაუქმებაზე (სავალდებულოა როცა ხდება გაუქმება. წაშლის დროს არ არის სავალდებულო).

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -5 | მისადებ ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -6 | კორექტირებული ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -8 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

28. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტი მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი 3, მისაღები ჩანაწერების რედაქტირება

DutyFreeResponce UpdateReceiveFormGoodsInList([FormGoodsInRequest](#) request)

UpdateReceiveFormGoodsIn მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდით ხდება ბევრი ჩანაწერის რედაქტირება.

[FormGoodsInRequest](#) შედგემა შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<[FormGoodsInReq](#)> FormGoodsInList;

მეთოდს გადაეცემა ამ [FormGoodsInReq](#) ობიექტის შემდეგი ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ CertNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

decimal UnitPrice - ღირებულება (სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის რედაქტირებისას. ამ ოპერაციის შესრულების დროს ჩანაწერის სტატუსი რჩება ისევ მისაღები.

მეთოდი აბრუნებს [DutyFreeResponce](#) ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება ErrorCode -ში მოდის -4.

| Error Code | Error Description |
|------------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქტია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტიში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

29. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3. მისაღები დანართი 3 - ის გაგზავნა

DutyFreeResponce SendReceiveFormGoodsInList(FormGoodsInRequest** request)**

SendReceiveFormGoodsIn მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდის საშუალებით ხდება ბევრი ჩანაწერის მიღება.

FormGoodsInRequest შედგება შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInReq> FormGoodsInList;

მეთოდს გადაეცემა ამ **FormGoodsInReq** ობიექტის შემდეგი ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყიბში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ CertNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

decimal UnitPrice - ღირებულება (სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის მიღებაზე დასტურისას.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტიში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

30.თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებულიმ,სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკანდაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი N4 , ჩანაწერების დამატება

DutyFreeResponce SaveFormGoodsOutList(FormGoodsOutRequest** request)**

SaveFormGoodsOut მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდით ხდება ბევრი ჩანაწერის შენახვა.

მეთოდს გადაეცემა **FormGoodsOutRequest** ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

string UserName -სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

List<FormGoodsOutReq> FormGoodsOutList

FormGoodsOutReq გადაეცემა შემდეგი ველები:

Date **SaleDate** - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal Quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string PersonNumber- პასპორტის / პირადობის ნომერი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **mfaDocument**);

string AirTicketNumber- საერთასორისო რეისუბზე ავაბილუთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string AirStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string MfaDocument- დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი

(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **personNumber**);

string OtherDocument- სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string TransferDocument- პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;

string Remark- შენიშვნა;

string BarCode - შტრიბ კოდი

string SendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

int OperationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,

5 - უკან დაბრუნებული;

string WayBillNumber- სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | შტრიბ-კოდი არ მოიძებნა ბაზაში |
| -6 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |

| | |
|----|--|
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
|----|--|

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ველილებები.

31. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი N4, ჩანაწერის რედაქტირება ან კორექტირება

DutyFreeResponce UpdateFormGoodsOutList(FormGoodsOutRequest request)

UpdateFormGoodsOut მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდს გადაეცემა ბევრი ჩანაწერი.

მეთოდს გადაეცემა **FormGoodsOutRequest** ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

```

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
List<FormGoodsOutReq> FormGoodsOutList
FormGoodsOutReq გადაეცემა შემდეგი ველები:
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)
DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი
მიმდინარე თარიღზე)
string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)
decimal Quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)
decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)
string PersonNumber- პასპორტის / პირადობის ნომერი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის
შევსებული mfaDocument);
string AirTicketNumber- საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);
string AirStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);
string MfaDocument- დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი
(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული personNumber);
```

```

string OtherDocument- სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);
string TransferDocument- პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ
ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;
string Remark- შენიშვნა;
string BarCode - შტრიხ კოდი
string SendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა
ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.
```

```

int OperationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები
1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,
5 - უკან დაბრუნებული;
```

```

string WayBillNumber- სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად
არჩეულია უკან დაბრუნებული)
```

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი

თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი იქსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |
| -7 | რაოდენობა მეტია მიმდინარე ნაშთზე |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

32. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა - დანართი4. ჩანაწერების გაგზავნა

DutyFreeResponce SendFormGoodsOutList(FormGoodsOutRequest request)

SendFormGoodsOut მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდს გადაეცემა ბევრი ჩანაწერი.

მეთოდს გადაეცემა **FormGoodsOutRequest** ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

string UserName -სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

List<FormGoodsOutReq> FormGoodsOutList

FormGoodsOutReq გადაეცემა შემდეგი ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი(სავალდებულო)

DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal Quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string PersonNumber- პასპორტის / პირადობის ნომერი (ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **mfaDocument**);

string AirTicketNumber- საერთასორისო რეისებზე ავიაბილეთების N (მ.შ. ელექტრონული);

string AirStaffNumber - საავიაციო პერსონალის მოწმობის N(სერტიფიკატის);

string MfaDocument- დიპლომატის პირადობისა და სააკრედიტაციო ბარათი

(ივსება იმ შემთხვევაში თუ არ არის შევსებული **personNumber**);

string OtherDocument- სხვა დოკუმენტი (მიუთითეთ დოკუმენტის დასახელება და ნომერი);

string TransferDocument- პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;

string Remark- შენიშვნა;

string BarCode - შტრიბ კოდი

string SendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

int OperationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,

5 - უკან დაბრუნებული;

string WayBillNumber- სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| Error Code | Error Description |
|------------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |

| | |
|-----|--|
| -7 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

33. თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი 4, ჩანაწერების წაშლა ან გაუქმება

DutyFreeResponce DeleteFormGoodsOutList(FormGoodsOutRequest request)

DeleteFormGoodsOut მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდს გადაეცემა ბევრი ჩანაწერი.

მეთოდს გადაეცემა **FormGoodsOutRequest** ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

string UserName -სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

List<FormGoodsOutReq> FormGoodsOutList

FormGoodsOutReq გადაეცემა შემდეგი ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი(სავალდებულო)

string Remark- შენიშვნა;

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი
თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როგორ **ErrorCode** -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |

| | |
|----|---|
| -5 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია, რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | გაუქმება შეუძლებელია, თქვენი გაგზავნილი საქონელი უკვე რეალიზებულია მიმღები პუნქტის მიერ |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

34. შტრიბ-კოდების ბაზის ატვირთვა (ბევრი ჩანაწერის გადაგზავნა)

BarCodeResponce SaveBarCodesList(BarCodesRequest request)

Save_bar_Codes მეთოდისგან განსხვავებით ამ მეთოდს გადაეცემა ბევრი ჩანაწერი.

მეთოდს გადეცემა **BarCodesRequest** რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან:

string UserName - მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო)

string Password - მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო)

List<BarCodeReq> BarCodesList - შტრიბ-კოდების სია.

BarCodeReq შედგება შემდეგი ველებისგან:

string Code - შტრიბ-კოდი (სავალდებულო)

string GoodsName - საქონლის დასახელება (სავალდებულო)

int UnitTypeID - საქონლის ზომის ერთეულის კოდი (სავალდებული)

string UnitType - საქონლის ზომის ერთეულის დასახელება (იგსება იმ შემთვევაში თუ unitTypeID

ში ვწერთ საქონლის კოდის 99 ანუ (სხვას)

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება (ლარებში)

decimal CustomsUnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (ლარებში)

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ -ის მიხედვით

int GoodStatus - საქონლის სტატუსი უცხოური ან საქართველოში წარმოებული

decimal Balance - საწყისი ნაშთი პუნქტში

საწყისი ნაშთების ატვირთვა ხდება პუნქტების მიხედვით. ატვირთვას ახორციელებს ქვე-მომხმარებელი და მის მიერ ატვირთული საწყისი ნაშთი ფიქსირდება შესაბამის პუნქტში რომელზეც არის ეს ქვე-მომხმარებელი მიმაგრებული

მეთოდი აბრუნებს **BarCodeResponce** ტიპის კლასს რომლის ველებია

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტესტი

| Error Code | Error Description |
|------------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ეს შტრიხ-კოდი უკვე არსებობს ბაზაში |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ველილებები.

ნავთობ პროდუქტების აღრიცხვის ფორმები

შემდეგი ოპერაციები გამოიყენება მხოლოდ ისეთი მოხმარებელებისთვის რომელთაც გააქტიურებული ისეთი პუნქტი რომელსაც აქვს ჩართული ნავთობპროდუქტების უფლება

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი N6) ჩანაწერის დამატება

DutyFreeResponse SaveFormGoodsInOilList (FormGoodsInOilRequest request)

FormGoodsInOilRequest შედგემა შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInOilReq> FormGoodsInList;

FormGoodsInOilReq FormGoodsInOilList რომელიც შედგემა შემდეგი ველებისგან

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია (სავალდებულო);

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);

string UnitType - რაოდენობის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ UnitTypeID -ში მითითებულია 99)

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string Remark- შენიშვნა;
string BarCode - შტრიხ-კოდი(სავალდებულო)
int OperationID- 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);
int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიხ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ

საქონელს რომელიც არის შტრიხ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიხ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);
ეს ველები აღწერილია SaveFormGoodsIn მეთოდში.
მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს.

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -6 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან |
| -7 | გამოცხადების თარიღი არ უნდა იყოს შტრიხკოდების ბაზის წარმოების დაწყების თარიღზე ნაკლები! |

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი N6)ჩანაწერების რედაქტირება ან კორექტირება.

DutyFreeResponse `UpdateFormGoodsInOilList(FormGoodsInOilRequest request)`

FormGoodsInOilRequest შედგემა შემდეგი

ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInOilReq> FormGoodsInOilList;

FormGoodsInOilReq FormGoodsInOilList რომელიც შედგემა შემდეგი

ველებისგან

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string CertNumber- აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);

string BillNumber- საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

string SessionCode- საქონლის კოდი სქს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);

int UnitTypeID- რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);

string UnitType - რაოდენობის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ UnitTypeID -ში მითითებულია 99)

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (სავალდებულო);

string Remark- შენიშვნა;

string Barcode - შტრიბ-კოდი(სავალდებულო)

int OperationID- ჩვეულებრივი (სავალდებულო);

int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ საქონელს რომელიც არის შტრიბ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიბ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);

ეს ველები აღწერილია SaveFormGoodsIn მეთოდში.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს.

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| Error Code | Error Description |
|------------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩამაწერზე ამ ოპერაციის შესრულება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი N6)

ჩანაწერების გაგზავნა

DutyFreeResponse

SendFormGoodsInOilList(**FormGoodsInOilRequest** request)

FormGoodsInOilRequest შედგემა შემდეგი

ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInOilReq> FormGoodsInList;

FormGoodsInOilReq FormGoodsInList რომელიც შედგემა შემდეგი

ველებისგან

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო

(სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი (სავალდებულო. თუ billNumber არის შევსებული მაშინ ამ პარამეტრის შევსება არა არის სავალდებულო);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო. თუ certNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით (სავალდებულო);

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი (სავალდებულო);

string UnitType - რაოდენობის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ UnitTypeID -ში მითითებულია 99);
decimal Quantity - რაოდენობა საცალო (სავალდებულო);
decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბუჟო ღირებულება (სავალდებულო);
string Remark - შენიშვნა;
string BarCode - შტრიხ-კოდი(სავალდებულო)
int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი (სავალდებულო);
int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი. თუ ხდება ისეთი საქონლის დამატება რომელიც არ არის შტრიხ-კოდების ბაზაში მაშინ შეგვიძლია გადავცეთ 1 ან 2. თუ ვამატებთ ისეთ საქონელს რომელიც არის შტრიხ-კოდების ბაზაში მაშინ უნდა გადავცეთ ზუსტად ის მნიშვნელობა რაც არის დაფიქსირებული შტრიხ-კოდების ბაზაში (სავალდებულო);

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს.

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | ოპერაციის ტიპი არასწორია |
| -8 | მისაღებ ჩამაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი N6)ჩანაწერის წაშლა ან გაუქმება

DutyFreeResponse DeleteFormGoodsInOilList(**FormGoodsInOilRequest**
request)

FormGoodsInOilRequest შედგემა შემდეგი

ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInOilReq> FormGoodsInOilList;

FormGoodsInOilReq ობიექტის ველებიდან გადაეცემა

მხოლოდ

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი(სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა გაუქმებაზე (სავალდებულოა როცა ხდება გაუქმება. წაშლის დროს არ არის სავალდებულო).

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |
| -5 | მისადებ ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელება შეუძლებელია |
| -6 | კორექტირებული ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -8 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება მოცემული ჩანაწერზე ამ ოპერაციის განხორციელების |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი N6)

მისაღები ჩანაწერების რედაქტირება

DutyFreeResponse `UpdateReceiveFormGoodsInOilList(FormGoodsInOilRequest request)`

FormGoodsInOilRequest შედგემა შემდეგი

ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInOilReq> FormGoodsInList;

მეთოდს გადაეცემა ამ **FormGoodsInOilReq** ობიექტის შემდეგი

ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ CertNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

decimal UnitPrice - ღირებულება (სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის რედაქტირებისას. ამ ოპერაციის შესრულების დროს ჩანაწერის სტატუსი რჩება ისევ მისაღები.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქტია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

| | |
|----|---|
| -8 | პუნქტიში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |
|----|---|

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი N6)

მისაღები - ფორმის გაგზავნა

DutyFreeResponce `SendReceiveFormGoodsInOilList(FormGoodsInOilRequest request)`

FormGoodsInOilRequest

შედგება შემდეგი ველებისგან:

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო);

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო);

List<FormGoodsInOilReq> FormGoodsInOilList;

მეთოდს გადაეცემა ამ **FormGoodsInOilReq** ობიექტის შემდეგი ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო);

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე);

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი (სავალდებულო თუ CertNumber არის შევსებული მაშინ არ არის სავალდებულო);

decimal UnitPrice - ღირებულება (სავალდებულო);

string Remark - შენიშვნა

ეს მეთოდი გამოიძახება მისაღები ჩანაწერის მიღებაზე დასტურისას.

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| Error Code | Error Description |
|------------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |
| -8 | პუნქტში გამოცხადების თარიღი ნაკლებია პუნქტიდან საქონლის გასვლის თარიღზე dd/MM/yyyy |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3, სხვა პუნქტიდან გადმოგზავნილი დანართი 6 -ის მიღებაზე უარი.

DutyFreeResponce RejectFormGoodsInOil(string userName, string password, int id, string remark)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

string remark - შენიშვნა (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი.

string ValidateText - როდესაც პარამეტრი გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ამ ოპერაციის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ მისაღებ ჩანაწერზე |

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 3 , ჩანაწერის წამოღება უნიკალური ნომრის მიხედვით

```
FormGoodsInOilResponce GetFormGoodsInOil(string userName, string password, int id)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormGoodsInOilResponce** ტიპის

ობიექტს. **FormGoodsInOilResponce** კლასი შეიცავს

შემდეგ ველებს: **int** ErrorCode - შეცდომის კოდი;

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი;

FormGoodsInOil FormGoodsInOilRecord - პუნქტში შემოსული საქონელი;

FormGoodsInOil კლასი შეიცავს შემდეგ

ველებს: **int** id - ჩანაწერის უნიკალური

ნომერი; **string** PointCode - პუნქტის

ნომერი;

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო;

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნავის ნომერი;

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი;

string UnitType - რაოდენობის ერთეული ტექსტი;

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება

string Remark -შენიშვნა

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - მისაღები

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 რედაქტირებული , 1 - გაუქმებული.

int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან;

int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული

int StatusID - 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი

int FormGoodsOutID - თუ დანართი 3 არის მისაღები მაშინ ამ ცვლადში იწერება შესაბამისი დანართი 4 -ის ID

| Error Code | Error Description |
|------------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა-დანართი N6 ჩანაწერების წამოღება თარიღის მიხედვით

```
FormGoodsInOilListResponse GetFormGoodsInOilList(string userName,
                                                 string password,
                                                 DateTime startDate,
                                                 DateTime endDate)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string userName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

DateTime startDate - მინიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან; (სავალდებულო)

DateTime endDate - მაქსიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან. (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

FormGoodsInOilListResponse ტიპის ობიექტს. **FormGoodsInOilListResponse** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

List<FormGoodsInOil> FormGoodsInOilList - პუნქტში მოთავსებული საქონლის სია

FormGoodsInOil კლასი შედგება შემდეგი ველებისგან:

int id - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string PointCode - პუნქტის ნომერი;

DateTime DeclarationDate - პუნქტის საწყობში საქონლის გამოცხადების თარიღი და დრო;

string CertNumber - აღრიცხვის მოწმობის ან TIR წიგნაკის ნომერი;

string BillNumber - საგადასახადო ანგარიშფაქტურის ან სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

string GoodsName - საქონლის დასახელება სპეციფიკაცია;

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int UnitTypeID - რაოდენობის ერთეულის კოდი;

string UnitType - რაოდენობის ერთეული ტექსტი;

decimal Quantity - რაოდენობა საცალო;

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება

string Remark - შენიშვნა

int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - მისაღები

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 რედაქტირებული , 1 - გაუქმებული.

int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - გადმოტანილია სხვა პუნქტიდან ;

int IsLate : 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული.

int StatusID : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი

int FormGoodsOutID - თუ დანართი 3 არის მისაღები მაშინ ამ ცვლადში იწერება შესაბამისი დანართი 4

-ის ID

| Error Code | Error Description |
|------------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა (დანართი7) ჩანაწერის დამატება

DutyFreeResponce SaveFormGoodsOutOilList([FormGoodsOutOilRequest](#) request)

მეთოდს გადაეცემა [FormGoodsOutOilRequest](#) ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი

ველებისგან

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

List<[FormGoodsOutOilReq](#)> FormGoodsOutOilList

[FormGoodsOutOilReq](#) გადაეცემა შემდეგი ველები:

DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal Quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string PersonNumber - პასპორტის / პირადობის ნომერი(სავალდებულო)

string TransferDocument - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;

string Remark - შენიშვნა;

string BarCode - შტრიბ კოდი

string SendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

int OperationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,

5 - უკან დაბრუნებული;

string WayBillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

string VehicleRegNumber ავტოსანტრასპორტო საშუალების სარეისტრაციო ნომერი

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | შტრიხ-კოდი არ მოიძებნა ბაზაში |
| -6 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -7 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა - დანართი N7 ჩანაწერის რედაქტირება ან კორექტირება

DutyFreeResponse UpdateFormGoodsOutOilList([FormGoodsOutOilRequest](#) request)

მეთოდს გადაეცემა [FormGoodsOutOilRequest](#) ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი

ველებისგან

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

List<[FormGoodsOutOilReq](#)> FormGoodsOutList

[FormGoodsOutOilReq](#) გადაეცემა შემდეგი ველები:

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი(სავალდებულო)

DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი მიმდინარე თარიღზე)

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)

decimal Quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)

string PersonNumber- პასპორტის / პირადობის ნომერი (სავალდებულო)

string TransferDocument- პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;

string Remark- შენიშვნა;

string BarCode - შტრიხ კოდი

string SendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა მოქმედი ტიპის არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.

int OperationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები

1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,
5 - უკან დაბრუნებული;

string WayBillNumber- სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად არჩეულია უკან დაბრუნებული)

string VehicleRegNumber ავტოსანტრასპორტო საშუალების სარეისტრაციო ნომერი

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponce** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის კორექტირება შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |
| -7 | რაოდენობა მეტია მიმდინარე ნაშთზე |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე მოქმედი განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან
დაბრუნებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა დანართი N7. ჩანაწერების გაგზავნა

`DutyFreeResponce SendFormGoodsOutOilList(FormGoodsOutOilRequest`

`request)`

მეთოდს გადაეცემა `FormGoodsOutOilRequest` ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი
ველებისგან

```
string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
List<FormGoodsOutOilReq> FormGoodsOutList
FormGoodsOutOilReq გადაეცემა შემდეგი ველები:
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი( სავალდებულო)
DateTime SaleDate - საქონლის რეალიზაციის თარიღი; (სავალდებულო. არ უნდა იყოს მეტი
მიმდინარე თარიღზე)

string SessionCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით; (სავალდებულო. უნდა იყოს რიცხვითი)
decimal Quantity - რაოდენობა; (სავალდებულო)
decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება; (სავალდებულო)
string PersonNumber- პასპორტის / პირადობის ნომერი ((სავალდებულო));
string TransferDocument- პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ
ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N;
string Remark- შენიშვნა;
string BarCode - შტრიბ კოდი
string SendPointCode - დანიშნულების პუნქტის ნომერი , ეს ივსება იმ შემთხვევაში როცა
ოპერაციის ტიპად არჩეულია პუნქტიდან პუნქტში გადატანა.
```

```
int OperationID - ოპერაციის ტიპი (სავალდებულო) შესაძლო მნიშვნელობები
1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან-პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილზე გადატანა,
5 - უკან დაბრუნებული;
```

```
string WayBillNumber- სასაქონლო ზედნადების ნომერი; (სავალდებულოა როცა ოპერაციის ტიპად
არჩეულია უკან დაბრუნებული)
```

```
string VehicleRegNumber ავტოსანტრასპორტო საშუალების სარეისტრაციო ნომერი
```

მეთოდი აბრუნებს `DutyFreeResponce` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

```
int ErrorCode - შეცდომის კოდი
string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი
```

```
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი
string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი
```

თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი ივსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| Error Code | Error Description |
|------------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | გაგზავნილი ჩანაწერის გაგზავნა შეუძლებელია |
| -6 | პუნქტის შეცვლა შეუძლებელია |
| -7 | რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | ოპერაციის ტიპის შეცვლა შეუძლებელია |
| -9 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -10 | აღნიშნული პროდუქცია შტრიხ-კოდების ბაზაში ფიქსირდება dd/MM/yyyy თარიღიდან! |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.
სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული ნავთობპროდუქტის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N7, ჩანაწერების წაშლა ან გაუქმება

DutyFreeResponce DeleteFormGoodsOutOilList([FormGoodsOutOilRequest](#) request)

მეთოდს გადაეცემა [FormGoodsOutOilRequest](#) ობიექტი რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან

string UserName - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)
string Password - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)
List<FormGoodsOutOilReq> FormGoodsOutList
FormGoodsOutOilReq გადაეცემა შემდეგი ველები:
int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი(სავალდებულო)
string Remark- შენიშვნა;

მეთოდი აბრუნებს **DutyFreeResponse** ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტექსტი

int ID - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი

string ValidateText - როდესაც პარამეტრები გადაეცემა არასწორად გამოდის შესაბამისი ტექსტი თუ რომელი პარამეტრია არასწორად გადაცემული. ეს ველი იცსება როცა ErrorCode -ში მოდის -4.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|---|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია |
| -6 | ამ მომხმარებელს არ აქვს უფლება ამ ჩანაწერზე ოპერაციის განხორციელების |
| -7 | ჩანაწერის გაუქმება შეუძლებელია, რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს პუნქტში არსებულ ნაშთს |
| -8 | გაუქმება შეუძლებელია, თქვენი გაგზავნილი საქონელი უკვე რეალიზებულია მიმღები პუნქტის მიერ |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ცვლილებები.

სისტემა დააბრუნებს იმ ჩანაწერის ID – ის რომელიც შეხვდება სიაში პირველი და რომელმაც ვერ გაიარა ვალიდაცია.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი 7, ჩანაწერის წამოღება უნიკალური ნომრის (ID) მიხედვით.

```
FormGoodsOutOilResponce GetFormGoodsOutOil(string userName, string password, int id)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

`int id` - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს

`FormGoodsOutOilResponce` ტიპის ობიექტს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`FormGoodsOutOil` `FormGoodsOutOilRecord` - პუნქტში რეალიზებული საქონელი;

`FormGoodsOutOil` კლასი შეიცავს შემდეგ

ველებს: `int ID` - ჩანაწერის უნიკალური

ნომერი; `string PointCode` - პუნქტის ნომერი;

`int StatusID` - საქონლის სტატუსის კოდი : 1 - უცხოური , 2 - საქართველოს საქონელი

`string GoodsName` - საქონლის დასახელება,სპეციფიკაცია;

`string SesesnCode` - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

`int UnitTypeID` - რაოდენობის ერთეული საცალო;

`decimal Quantity` - რაოდენობა;

`decimal UnitPrice` - საქონლის საცალო ღირებულება;

`string PersonNumber` - პასპორტის / პირადობის ნომერი;

`string TransferDocument` - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

`string Remark` - შენიშვნა;

`DateTime SaleDate` - საქონლის რეალიზაციის თარიღი;

`int RecordStatus` - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 კორექტირებული , 1 - გაუქმებული

`int SendStatus` - 0 - არ არის გაგზავნილი , 1 - გაგზავნილი , 2 - უარყოფილი

`int OperationID` - 1 - ჩვეულებრივი , 2 - პუნქტიდან - პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილას გადატანა , 5 - უკან დაბრუნებული;

`string WaybillNumber` - სასაქონლო ზედნადების ნომერი;

`int IsLate` - 0 - არ არის დაგვიანებული , 1 - დაგვიანებული.

`string VehicleRegNumber` ავტოსანტრასპორტო საშუალების სარეისტრაციო ნომერი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N7, ჩანაწერების წამოღება თარიღის მიხედვით

```
FormGoodsOutListResponce GetFormGoodsOutOilList(string userName, string password, DateTime startDate, DateTime endDate)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

string **userName** - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

string **password** - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

DateTime **startDate** - მინიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან; (სავალდებულო)

DateTime **endDate** - მაქსიმალური თარიღი საძიებო ინტერვალიდან (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს **FormGoodsOutListResponce** ტიპის ობიექტს. **FormGoodsOutListResponce** კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

int **ErrorCode** - შეცდომის კოდი;

string **ErrorDescription** - შეცდომის ტექსტი;

List< FormGoodsOutOil > FormGoodsOutOilList - პუნქტში რეალიზებული საქონლის სია.

FormGoodsOutOil კლასი შედგება შემდეგი ველებისგან:

int **ID** - ჩანაწერის უნიკალური ნომერი;

string **PointCode** - პუნქტის ნომერი;

int **StatusID** - საქონლის სტატუსი.

string **GoodsName** - საქონლის დასახელება, სპეციფიკაცია;

string **SesesnCode** - საქონლის კოდი სეს-ესნ ის მიხედვით;

int **UnitTypeID** - რაოდენობის ერთეული საცალო;

decimal **Quantity** - რაოდენობა;

decimal **UnitPrice** - საქონლის საცალო ღირებულება;

string **PersonNumber** - პასპორტის / პირადობის ნომერი;

string **TransferDocument** - პუნქტიდან სხვა პუნქტში ან საგადასახადო ორგანოსთან შეთანხმებულ ადგილას საქონლის გადატანისას აღრიცხვის მოწმობის N

string **Remark** - შენიშვნა;

DateTime **SaleDate** - საქონლის რეალიზაციის თარიღი;

int RecordStatus - ჩანაწერის სტატუსი 0 - ახალი, -1 კორექტირებული, 1 - გაუქმებული
int SendStatus - 0 - არ არის გაგზავნილი, 1 - გაგზავნილი, 2 - უარყოფილი
string waybillNumber - სასაქონლო ზედნადების ნომერი;
int OperationID - 1 - ჩვეულებრივი, 2 - პუნქტიდან - პუნქტში გადატანა, 3 - შეთანხმების ადგილას გადატანა, 5 - უკან დაბრუნებული;
int IsLate - 0 - არ არის დაგვიანებული, 1 - დაგვიანებული
string VehicleRegNumber ავტოსანტრასპორტო საშუალების სარეისტრაციო ნომერი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

ნავთობპროდუქტების სტანდარტული სისტემის წამოღება

BarCodesOilListResponse GetBarcodesOilList(**string** userName, **string** password)

string BarCode საქონლის კოდი
string GoodsName საქონლის დასახელება
string SesesnCode საქონლის კოდი სეს ესნ-ის მიხედვით

ბრუნდება **BarCodesOilListResponse** ობიექტში BarCodeOilList სია

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

შტრიხ-კოდების ბაზის ატვირთვა (ნავთობპროდუქტების)

BarCodeResponce SaveBarCodesOilList(**BarCodesOilRequest** request)

მეთოდს გადევნება **BarCodesOilRequest** რომელიც შედგება შემდეგი ველებისგან:

string UserName - მომხმარებლის სახელი (სავალდებულო)

string Password - მომხმარებლის პაროლი (სავალდებულო)

List<BarCodeOilReq> BarCodesOilList - შტრიხ-კოდების

სია. **BarCodeOilReq** შედგება შემდეგი ველებისგან:

string Code - შტრიხ-კოდი (სავალდებულო)

int UnitTypeID - საქონლის ზომის ერთეულის კოდი (სავალდებულო)

string UnitType - საქონლის ზომის ერთეულის დასახელება (ივსება იმ შემთვევაში თუ unitTypeID

ში ვწერთ საქონლის კოდს 99 ანუ (სხვას))

decimal UnitPrice - საქონლის საცალო ღირებულება (ლარებში)

decimal CustomsUnitPrice - საქონლის საცალო საბაჟო ღირებულება (ლარებში)

string SesesnCode - საქონლის კოდი სეს-ესნ -ის მიხედვით

int GoodStatus - საქონლის სტატუსი უცხოური ან საქართველოში წარმოებული

decimal Balance - საწყისი ნაშთი პუნქტში

საწყისი ნაშთების ატვირთვა ხდება პუნქტების მიხედვით. ატვირთვას ახორციელებს ქვე-
მომხმარებელი და მის მიერ ატვირთული საწყისი ნაშთი ფიქსირდება შესაბამის პუნქტში რომელზეც
არის ეს ქვე-მომხმარებელი მიმაგრებული

მეთოდი აბრუნებს **BarCodeResponce** ტიპის კლასს რომლის ველებია

int ErrorCode - შეცდომის კოდი

string ErrorDescription - შეცდომის ტესქტი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| -4 | ვალიდაცია ვერ გაიარა |
| -5 | ეს შტრიხ-კოდი უკვე არსებობს ბაზაში |

თუ ერთი ჩანაწერი მაინც ვერ გაივლის ვალიდაციას მაშინ არცერთ ჩანაწერზე არ განხორციელდება ველილებები.

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში მოთავსებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა-დანართი 6, იპერაციის ტიპების წამოღება

```
FormOperationResponce GetFormGoodsInOilOperations(string userName, string password)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს `FormOperationResponce` ტიპის კლასს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`List<FormOperation> Operations` - ოპერაციების სია

`FormOperation` კლასის ველებია

`int ID` - ოპერაციის კოდი

`string OperationName` - ოპერაციის დასახელება

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |

თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტში რეალიზებული, სხვა ადგილზე გადატანილი ან უკან
დაბრუნებული საქონლის აღრიცხვის ფორმა- დანართი N7, ოპერაციის ტიპები

`FormOperationResponse GetFormGoodsOutOperations(string userName, string password)`

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს `FormOperationResponse` ტიპის კლასს რომელსაც აქვს შემდეგი ველები

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`List<FormOperation> Operations` - ოპერაციების სია

`FormOperation` კლასის ველებია

`int ID` - ოპერაციის კოდი

`string OperationName` - ოპერაციის დასახელება

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |
| | |

რაოდენობის ერთეულების განმსაზღვრელი ცხრილის წამოდება (ნავთობისთვის)

`UnitTypeResponce GetUnitsOil (string userName, string password)`

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი. (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს `UnitTypeResponce` ტიპის ობიექტს. `UnitTypeResponce eResponce` კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` - შეცდომის ტექსტი

`DutyFreeUnitType UnitTypeList` - საზომი ერთეულების სია.

`DutyFreeUnitType` კლასი შეიცავს შემდეგ ველებს:

`int UnitTypeID` – საზომი ერთეულის კოდი,

`string Name` - საზომი ერთეულის დასახელება.

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |



პუნქტის წომრების წამოღება (წავთობპროდუქტებისთვის)

`PointCodesResponce GetPointCodesOil (string userName, string password)`

`string userName` - სერვისის მომხმარებლის სახელი; (სავალდებულო)

`string password` - სერვისის მომხმარებლის პაროლი; (სავალდებულო)

მეთოდი აბრუნებს `PointCodesResponce` ტიპის კლასს რომლის ველები არის

`int ErrorCode` - შეცდომის კოდი

`string ErrorDescription` შეცდომის ტექსტი

`List<PointCode> PointCodeList` - პუნქტების სია

`PointCode` კლასი შედგება შემდეგი ველისგან

`string Name` - პუნქტი

| ErrorCode | ErrorDescription |
|-----------|--------------------------------------|
| 0 | ოპერაცია წარმატებით დასრულდა |
| -1 | სისტემური შეცდომა |
| -2 | მომხმარებელი ან პაროლი არ არის სწორი |
| -3 | ავტორიზაცია ვერ გაიარა |