Electronic Data Exchange Protocol

ელექტრონული საგადასახადო ანგარიშ - ფაქტურა

პროტოკოლი

2010

ვერსია 2.0.0.1

დოკუმენტის შესახებ

დოკუმენტის მიზანია:

- აღწეროს ელექტრონული ურთიერთობების ყველა პროცესი;
- აღწეროს ელექტრონული ურთიერთობების ტექნიკური მოთხოვნები;
- მიღებული და შეთანხმებული იქნას ელექტრონული ურთიერთობების ტექნიკური სტანდარტი და პროტოკოლი;
- მიღებული და შეთანხმებული იქნას ელექტრონული ურთიერთობების პირობები;

1. განმარტებანი

1) შემოსავლების სამსახური - საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს შემოსავლების სამსახური
2) რეგისტრირებული პირი - საგადასახადო აგენტი ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელი
3) სამუშაო საათები - შეუზღუდავი
4) გამყიდველის მხარე- დღგ გადამხდელი, ელ. ა/ფაქტურის გამომწერი
5) მყიდველის მხარე- შემძენი, ფაქტურის დამმოწმებელი მხარე
6) გადასაგზავნი - გამყიდველის მიერ გამოწერილი ელ.ანგარიშ-ფაქტურა მყიდველთან დასამოწმებლად გადასაგზავნი
7) გადაგზავნილი - მყიდველთან დასამოწმებლად გადაგზავნილი გამყიდველის მიერ გამოწერილი ანგარისფაქტურა
8) კორექტირებული გადასაგზავნი - გამყიდველის მიერ გამოწერილი შემძენთან გასაგზავნი კორექტირებული ელ. ანგარიშ/ფაქტურა

9) კორექტირებული გადაგზავნილი - გამყიდველის მიერ გამოწერილი შემძენთან გადაგზავნილი კორექტირებული ელ. ანგარიშ/ფაქტურა
10) პირველადი - კორექტირებული ელ.ანგარიშ/ფაქტურის პირველადი სახე(ფაქტურა, რომლის კორექტირებაც განხორციელდა)
11) გაუქმებული - გაუქმებული ელ.ანგარიშ/ფაქტურა, ფაქტურა რომელიც არ არის დწარდგენილი საგადასახადო ორგანოში.
12) დეკლარაციაზე მისაბმელი - დადასტურებული ელ. ანგარიშ/ფაქტურა, რომლის მიბმაც შესაბამის დეკლარაციაზე წარმოებს.
13) ხმარებიდან ამოღებულია – რიცხვითი ტიპის ველის შემთხვევაში მნიშვნელობა – „0“, ხოლო სტრიქონულის შემთხვევაში – ცარიელი სტრიქონი.
14) ანგარიშ/ფაქტურის სტატუსები – „0“ – ახალი; „1“ – გადაგზავნილი, დასადასტურებელი; „2“ – დადასტურებული; „3“ – პირველადი ანგარიშ ფაქტურა, რომელზეც გამოწერილია კორექტირებული; „4“ – ახალი კორექტირების ანგარიშ/ფაქტურა; „5“ – კორექტირების ანგარიშ/ფაქტურა გადაგზავნილი, დასადასტურებელი; „8“ – დადასტურებული კორექტირების ანგარიშ/ფაქტურა; „6“ – გაუქმებული ანგარიშ/ფაქტურა; „7“ – დადასტურებული გაუქმებული ანგარიშ/ფაქტურა;
15) კორექტირების ანგარიშ/ფაქტურის სტატუსები – „1“ – გაიქმებულია დასაბეგრი ოპერაცია; „2“ – შეცვლილია დასაბეგრი ოპერაციის სახე; „3“ – ფასების შემცირების ან სხვა მიზეზით შეცვლილია ოპერაციაზე ადრე შეთანხმებული კომპენსაციის თანხა; „4“ – საქონლის (მომსახურება) სრულად ან ნაწილობრივ უბრუნდება გამყიდველს.

2. შემოსავლების სამსახურის საინფორმაციო სისტემების დაკავშირება და ელექტრონული ურთიერთობის მეთოდი

ელექტრონული ურთიერთობა უზრუნველყოფილია ვებსერვისებით.

ვებსერვისსის მისამართია https://www.revenue.mof.ge/ntosservice/ntosservice.asmx

3. ელექტრონული მომსახურების სისტემის მიზანი

ა) მეწარმისათვის მაქსიმალური მოქნილი და მარტივი გარემოს შექმნა

ბ) საგადასახადო პროცედურის გამარტივება და ავტომატიზაცია

გ) ხელსაყრელი პირობების შექმნა

ა) შესაძლებელია ოფისიდან გაუსვლელად ანგარიშ-ფაქტურის შევსება, რაც უზრუნველყოფს შევსებისას შეცდომების მინიმალურ ალბათობას

ბ) ბიზნეს-პარტნიორზე ინფორმაციის ელექტრონულად გაცვლა და შევსებული ანგარიშ-ფაქტურის ელექტრონულად გადაცემა

გ) უზრუნველყოფს დეკლარაციაში ანგარიშ-ფაქტურის გამორჩენის და საგადასახადო ორგანოში წარდგენის ალბათობის გამორიცხვას

დ) პროგრამა უზრუნველყოფს მეწარმის სხვადასხვა ობიექტებიდან (ფილიალებიდან)

პარალელურად ელექტრონული ანგარიშ-ფაქტურების დამოუკიდებლად შევსებას

4. მონაცემების გაგზავნის და მიღების ზოგადი პროცედურა (სცენარი)

ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელის საშუალებით შესაძლებელია ავტორიზებული მომხმარებლების შექმნა, რომელსაც აქვს უფლება შეავსოს და მყიდველს გადაუგზავნოს დასადასტურებლად ანგ/ფაქტურა. ასეთი მომხმარებლის მიერ შევსებული და წარდგემილი ანგ/ფაქტურა აისახება ელექტრონული დეკლარირების ვებ გვერდზე.

გასათვალისწინებელია ის გარემოება, რომ თუ გადამხდელს ელექტრონულ გვერდზე მიღებული აქვს სავალდებულო შეტყობინება, მაშინ მის გაცნობამდე იზღუდება ანგ/ფაქტურის გამოწერა.

გამყიდველი ავტორიზებული მომხმარებლის საშუალებით გამოწერს (შეავსებს სათანადო ველებს) საგადასახადო ანგარიშ/ფაქტურას;

შევსებული ანგ/ფაქტურა უნდა გადაეგზავნოს მყიდველს დასადასტურებლად, გადაგზავნისას ანგ/ფაქტურას ენიჭება სერია და ნომერი;

ავტორიზებული მომხმარებლის მიერ შევსებული და გადაგზავნილი ანგ/ფაქტურის დათვალიერება შესაძლებელია ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელის გვერდიდან.

გამყიდველის მიერ შევსებულ და გაგზავნილ ანგ/ფაქტურას მყიდველი ნახულობს თავისი ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელის გვერდზე და ადასტურებს მის სისწორეს;

დადასტურების შემდეგ ანგ/ფაქტურა, როგორც მყიდველს ასევე გამყიდველს შეუძლია ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელის გვერდიდან მიაბას დღგ-ს დეკლარაციას და დეკლარაციასთან ერთად გადააგზავნოს (წარადგინოს) საგადასახადო ორგანოში.

5. ავტომატიზაციას დაქვემდებარებული პროცესების აღწერა

სერვისების გამოყენებისათვის საჭიროა სერვისის მომხმარების შექმნა.
ერთ გადამხდელს შეიძლება ყავდეს სერვისის რამოდენიმე მომხმარებლელი.

სერვისის მომხმარებლების ადმინისტრირება

მომხმარებლის შექმნა:

სერვისის ახალი მომხმარებლის შექმნა ხორციელდება შემოსავლების სამსახურის ელექტრონული სერვისების ავტორიზებული მომხმარებლის გვერდიდან. მომხმარებელის სახელის პაროლის და სათანადო უფლებების (დაშვებების) განსაზღვრით.

სერვისის მომხმარებლის ცვლილების მეთოდი:

bool update_ser_user(string user_name, string user_password, string ip, string notes, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_name -ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელი

user_password -ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელი პაროლი

ip - იმ კომპიუტერის IP რომლიდანაც მოახდენს ამ სერვისის მომხმარებელი ვებ სერვისის
მეთოდების გამოძახებას

notes - მაღაზიის/ობიექტის სახელი

su -სერვისის მომხმარების სახელი

sp - სერვისის მომხმარებლის სახელი პაროლი

იმ პარამეტრში რომლის ცვლილებაც არ ხდება გადაეცით სტრიქონული ტიპის ცარიელი ცვლადი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს სერვისის მომხმარებელის შექმნის შესახებ.

სერვისის მომხმარებლების სრული სიის გამოტანის მეთოდი:

DataTable get_ser_users(string user_name, string user_password, out int user_id)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_name -ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელი

user_password -ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებელიs პაროლი

user_id- გამომავალი პარამეტრი რომელიც არის ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს, შემდეგი მონაცემებით

Id - სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

user_name - სერვისის მომხმარებლის სახელი

user_id - ელ დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

ip - სერვისის მომხმარებლის IP

notes - მაღაზიის/ობიექტის სახელი

სერვისის მომხმარებლების მაღაზიების სიის გამოტანა:

DataTable get_ser_users_notes(string tin)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

tin - გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს რომელიც შედგება შემდეგი სვეტებით:

id -სერვისი მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

notes - მაღაზიის/ობიექტის სახელი

სერვისის მომხმარებლების პაროლის შემოწმება:

bool chek(string su, string sp, ref int user_id, out int sua)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

su - სერვისის მომხმარბლის სახელი

sp- სერვისი მომხმარებლის პაროლი

user_id - ორმხრივი პარამეტრი დეკლარირების მომხმარებილის უნიკალური ნომერი

sua- გამომავალი პარამეტრი სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რომელიც ნიშნავს რომ პაროლი სწორია

სერვისის ანგარიშ-ფაქტურების შენახვის მეთოდები

ანგარიშ/ფაქტურის შენახვის სერვისის მეთოდი :

```
bool save_invoice(int user_id, ref int invois_id, DateTime operation_date, int seller_un_id, int buyer_un_id, string overhead_no, DateTime overhead_dt, int b_s_user_id, string su, string sp)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

invois_id-ორმხრივი პარამეტრი ანგარიშ/ფაქტურის უნიკალური ნომერი, ახალი ანგარიშ/ფაქტურის შექმნის შემთხვევაში გადაეცით „0“.

operation_date -ოპერაციის განხორციელების თარიღი

seller_un_id- გამყიდველის უნიკალური ნომერი

buyer_un_id -მყიდველის უნიკალური ნომერი

overhead_no - ხმარებიდან ამოღებულია (სტრიქონული ტიპის ცარიელი მნიშვნელობა)

overhead_dt - ხმარებიდან ამოღებულია (ნებისმიერი თარიღი)

b_s_user_id- მყიდველის სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს, რაც ნიშნავს რომ ანგარიშ/ფაქტურა შეიქმნა.

ანგარიშ ფაქტურის ნახვის სერვისის მეთოდი:

bool get_invoice(int user_id, int invois_id, string su, string sp, out string f_series, out int f_number, out DateTime operation_dt, out DateTime reg_dt, out int seller_un_id, out int buyer_un_id, out string overhead_no, out DateTime overhead_dt, out int status, out string seq_num_s, out string seq_num_b, out int k_id, out int r_un_id, out int k_type, out int b_s_user_id, out int dec_status)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id-ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

invois_id-ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი sp - სერვისის მომხმარფებლის

პაროლი

f_series - ანგარიშ ფაქტურის სერია

f_number - ანგარიშფაქტურის ნომერი

operation_dt - ოპერაციის განხორციელების თარიღი

reg_dt - რაგისტრაციის თარიღი

seller_un_id - გამყიდველის უნიკალური ნომერი

buyer_un_id - მყიდველის უნიკალური ნომერი

overhead_no - ამოღბულია ხმარებიდან

overhead_dt -ამოღებულია ხმარებიდან

status - ანგარიშ/ფაქტურის სტატუსი

seq_num_s -გამყიდველის დეკლარაციის ნომერი

seq_num_b -მყიდველის დეკლარაციის ნომერი

k_id - ანგარიშ/ფაქტურის ნომერი რომლის მაკორექტირებელიც არის მოცემული ანგარიშ/ფაქტურა

„-1“ - ანგ/ფაქტურა კორექტირებული არ არის

r_un_id - ანგარიშ/ფაქტურის გამუქმებელის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

k_type - კორექტირების ტიპი

b_s_user_id -მყიდველის სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

dec_status - დეკლარაციის სტატუსი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს, რაც ნიშნავს, რომ მონაცემები წარმატებით გაიგზავნა.

ანგარიშ/ფაქტურის საქონლის მონაცემების შენახვის სერვისის მეთოდი:

bool save_invoice_desc(int user_id, ref int id, string su, string sp, int invois_id, string goods, string g_unit, decimal g_number, decimal full_amount, decimal drg_amount, decimal aqcizi_amount, int akciz_id)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

id -ორმხრივი პარამეტრი ანგარიშ/ფაქტურის საქონლის მონაცემის უნიკალური ნომერი . ახლის შესაქმნელად გადაეცემა 0.

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

invois_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

goods -საქონლის/სერისის დასახელება

g_unit -ერთეულის ზომა

g_number -რაოდენობა

full_amount -თანხა დღგ- და აქციზის ჩათვლით

drg_amount - დღგ

aqcizi_amount -აქციზი

akciz_id -აქციზური საქონლის კოდი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს, რაც ნიშნავს რომ მონაცემები წარმატებით შეინახა

ანგარიშ ფაქტურის საქონლის მონაცემების ნახვის სერვისის მეთოდი:

DataTable get_invoice_desc(int user_id, int invois_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

invois_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს რომელიც შეიცავს შემდეგ მონაცემებს:

id -ანგარიშ ფაქტურის საქონლის მონაცემის უნიკალური ნომერი

inv_id - ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

goods - საქონლის დასახელება

g_unit - საქონლის ერთეული

g_number - რაოდენობა

full_amount - თანხა დღგ-ს და აქციზის ჩათვლით

drg_amount - დღგ

aqcizi_amount - აქციზი

akcis_id - აქციზური საქონლის კოდი

sdrg_amount - დღგ სტრიქონული ტიპის

ანგარიშ ფაქტურის საქონლის მონაცემის წაშლის სერვისის მეთოდი:

bool delete_invoice_desc(int user_id, int id, int inv_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

id - ანგარიშ ფაქტურის საქონლის მონაცემის უნიკალური ნომერი

invois_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს, რომ მონაცემები წარმატებით წაიშლა

ანგარიშ ფაქტურის ზედნადების შენახვის სერვისის მეთოდი:

bool save_ntos_invoices_inv_nos(int invois_id, int user_id, string overhead_no, DateTime overhead_dt, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

invois_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

overhead_no - ზედნადების ნომერი

overhead_dt - ზედნადების თარიღი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს, რაც ნიშნავს რომ მონაცემები წარმატებით შეინახა

ანგარიშ ფაქტურის ზედნადების წაშლის სერვისის მეთოდი:

bool delete_ntos_invoices_inv_nos(int user_id, int id, int inv_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

id - ანგარიშ ფაქტურის საქონლის მონაცემის უნიკალური ნომერი

invois_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს, რაც ნიშნავს, რომ მონაცემები წარმატებით წაიშლა.

დამხმარე მეთოდები

საიდენტიფიკაციო ნომრიდან გადამხდელის უნიკალური ნომრის გაგება:

int get_un_id_from_tin(int user_id, string tin, out string name, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

tin - გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი

name - გამოვალი პარამეტრი გადამხდელის დასახელება

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს მთელი რიცხვის ტიპის მონაცემს რომელიც არის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

გადამხდელის უნიკალური ნომრით საიდენტიფიკაციო ნომრის გაგება:

string get_tin_from_un_id(int user_id, int un_id, out string name, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

name - გამოვალი პარამეტრი გადამხდელის დასახელება

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს მთელი რიცხვის ტიპის მონაცემს რომელიც არის გადამხდელის საიდენტიფიკაციო კოდი

გადამხდელის უნიკალური ნომრით გადამხდელის სახელის გაგება გაგება:

string get_org_name_from_un_id(int user_id, int un_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს სტრიქონის ტიპის მონაცემს – გადამხდელის დასახელება.

ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის ნომრიდან გადამხდელის უნიკალური ნომრის გაგება:

int get_un_id_from_user_id(int user_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს მთელი რიცხვის ტიპის მონაცემს – გადამხდელის უნიკალური ნომერი

ანგარიშ ფაქტურის სტატუსის ცვლილება:

bool change_invoice_status(int user_id, int inv_id, int status, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

inv_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

status - სტატუსი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, ანგარიშ ფაქტურას სტატუსი შეეცვალა

ანგარიშ ფაქტურის სტატუსის ცვლილება (დასტური):

bool acsept_invoice_status(int user_id, int inv_id, int status, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

inv_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

status - სტატუსი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, ანგარიშ ფაქტურას სტატუსი შეეცვალა.

ანგარიშ ფაქტურის სტატუსის ცვლილება (უარყოფა):

bool ref_invoice_status(int user_id, int inv_id, string ref_text, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

inv_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

ref_text - უარყოფის მიზეზი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, ანგარიშ ფაქტურას სტატუსი შეეცვალა

ანგარიშ ფაქტურის სტატუსის კორექტირება:

bool k_invoice(int user_id, int inv_id,int k_type, out int k_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

inv_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

k_type - კორექტირების ტიპი

k_id - გამოვავალი პარამეტრი მაკორექტირებელი ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რომელიც ნიშნავს რომ კორექტირება წარმატებით დასრულდა

კორექტირებული ანგარიშ ფაქტურის მაკორექტირებელის უნიკალური ნომრის გაგება:

```
bool get_makoreqtirebeli(int user_id, int inv_id, out int k_id, string su, string sp)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

inv_id -ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

k_id - გამომავალი პარამეტრი . მაკორექტირებელი ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, მონაცემი წარმატებით დაბრუნდა

გამყიდველის მხარეს გამოწერილი ანგარიშ ფაქტურების სიის გამოტანა:

```
DataTable get_seller_invoices(int user_id, int un_id, DateTime s_dt, DateTime e_dt, DateTime op_s_dt, DateTime op_e_dt, string invoice_no, string sa_ident_no, string desc, string doc_mos_nom, string su, string sp)
```

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

s_dt - გამოწერის თარიღის საწყისი თარიღი

e_dt - გამოწერის თარიღის საბოლოო თარიღი

op_s_dt - ოპერაციის განხორციელების საწყისი თარიღი

op_e_dt- ოპერაციის განხორციელების საბოლოო თარიღი

invoice_no- ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

sa_ident_no -მყიდველის საიდენტიფიკაციო ნომერი

desc - მყიდველის დასახელება

doc_mos_nom- დეკლარაციის ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს რომელიც შედგება შემდეგი სვეტებით

Id - ანგარიშფაქტურის უნიკალური ნომერი

f_series - ანგარიშფაქტურის სერია

f_number - ანგარიშფაქტურის ნომერი

operation_dt - ოპერაციის განხორციელების თარიღი

reg_dt -რეგისტრაციის თარიღი

seller_un_id - გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

buyer_un_id - მყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

overhead_no – ამოღებულია

status - ანგარიშფაქტურის სტატუსი

seq_num_s - გამყიდველის დეკლარაციის ნომერი

user_id - ელ დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

s_user_id - სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

k_id - კორექტირების ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

k_type -კორექტირების ტიპი

r_un_id - ამოღებულია

no_status - ამოღებულია

no_text – ამოღებულია

was_ref - უარყოფილი მეორე მხარის მიერ 0- არა 1-კი

seq_num_b -მყიდველის დეკლარაციის ნომერი

invoice_id – ამოღებულია

doc_mos_nom_s - ამოღებულია

doc_mos_nom_b - ამოღებულია

overhead_dt – ამოღებულია

b_s_user_id –მყიდველის სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

sa_ident_no- მყიდველის საიდენტიფიკაციო ნომერი

org_name –მყიდველის დასახელება

notes - მყიდველის მაღაზიის ნომერი

მყიდველის მხარეს გამოწერილი ანგარიშ ფაქტურების სიის გამოტანა:

DataTable get_buyer_invoices(int user_id, int un_id, DateTime s_dt, DateTime e_dt, DateTime op_s_dt, DateTime op_e_dt, string invoice_no, string sa_ident_no, string desc, string doc_mos_nom, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

s_dt - გამოწერის თარიღის საწყისი თარიღი

e_dt - გამოწერის თარიღის საბოლოო თარიღი

op_s_dt - ოპერაციის განხორციელების საწყისი თარიღი

op_e_dt- ოპერაციის განხორციელების საბოლოო თარიღი

invoice_no- ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

sa_ident_no -მყიდველის საიდენტიფიკაციო ნომერი

desc - მყიდველის დასახელება

doc_mos_nom- დეკლარაციის ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს რომელიც შედგება შემდეგი სვეტებით

Id - ანგარიშფაქტურის უნიკალური ნომერი

f_series - ანგარიშფაქტურის სერია

f_number - ანგარიშფაქტურის ნომერი

operation_dt - ოპერაციის განხორციელების თარიღი

reg_dt -რეგისტრაციის თარიღი

seller_un_id -გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

buyer_un_id -მყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

overhead_no – ამოღებულია

status - ანგარიშფაქტურის სტატუსი

seq_num_s - გამყიდველის დეკლარაციის ნომერი

user_id - ელ დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

s_user_id - სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

k_id - კორექტირების ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

k_type -კორექტირების ტიპი

r_un_id - ამოღებულია

no_status - ამოღებულია

no_text - ამოღებულია

was_ref - უარყოფილი მეორე მხარის მიერ 0- არა 1-კი

seq_num_b -მყიდველის დეკლარაციის ნომერი

invoice_id - ამოღებულია

doc_mos_nom_s - ამოღებულია

doc_mos_nom_b - ამოღებულია

overhead_dt – ამოღებულია

b_s_user_id –მყიდველის სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

sa_ident_no- მყიდველის საიდენტიფიკაციო ნომერი

org_name –მყიდველის დასახელება

notes - მყიდველის მაღაზიის ნომერი

დარეგისტრირებული ანგარიშ ფაქტურების ნომრების გამოტანა:

DataTable get_invoice_numbers(int user_id, int un_id, string v_invoice_n, int v_count, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

v_invoice_n - ანგარიშ ფაქტურის ნომერი (არასსრული)

v_count - გამოსატანი ჩანაწერების რაოდენობა

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს შემდეგ მონაცემს

f_number - ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

მყიდველის (მეორე მხარის) საიდენტიფიკაციო ნომრები

DataTable get_invoice_tins(int user_id, int un_id, string v_invoice_t, int v_count, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

v_invoice_t - გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი (არასსრული)

v_count - გამოსატანი ჩანაწერების რაოდენობა

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს შემდეგ მონაცემს

sa_ident_no- გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი

დეცლარაციების ნომრები რომლებზედაც ანგარიშ ფაქტურებია მიბმული:

DataTable get_invoice_d(int user_id, int un_id, string v_invoice_d, int v_count, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

v_invoice_d - დეცლარაციის ნომერი (არასსრული)

v_count - გამოსატანი ჩანაწერების რაოდენობა

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი სერვისის მეთოდი აბრუნებს

შემდეგ მონაცემს

seq_num - გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი

ანგარიშ ფაქტურების სია რომელიც მოითხოვს რეაგირება გამყიდველის მხარე

public DataTable get_seller_invoices_r(int user_id, int un_id,int status, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

status - ანგარიშ ფაქტურების სტატუსების ბიტური ნამრავლი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს რომელიც შედგება შემდეგი სვეტებით

Id - ანგარიშფაქტურის უნიკალური ნომერი

f_series - ანგარიშფაქტურის სერია

f_number - ანგარიშფაქტურის ნომერი

operation_dt - ოპერაციის განხორციელების თარიღი

reg_dt -რეგისტრაციის თარიღი

seller_un_id -გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

buyer_un_id -მყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

overhead_no -ამოღებულია

status - ანგარიშფაქტურის სტატუსი

seq_num_s - გამყიდველის დეკლარაციის ნომერი

user_id - ელ დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

s_user_id - სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

k_id - კორექტირების ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

k_type -კორექტირების ტიპი

r_un_id - ამოღებულია

no_status - ამოღებულია

no_text - ამოღებულია

was_ref - უარყოფილი მეორე მხარის მიერ 0- არა 1-კი

seq_num_b -მყიდველის დეკლარაციის ნომერი

invoice_id -ამოღებულია

doc_mos_nom_s - ამოღებულია

doc_mos_nom_b –ამოღებულია

overhead_dt –ამოღებულია

b_s_user_id –მყიდველის სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

doc_mos_nom -დეცლარაციის ნომერი

sa_ident_no -გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი

org_name -გადამხდელის დასახელება

notes -სერვისი მომხმარებლის (მაღაზიის)სახელი.

ანგარიშ ფაქტურების სია რომელიც მოითხოვს რეაგირება მყიდველის მხარე:

DataTable get_buyer_invoices_r(int user_id, int un_id, int status, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

un_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

status - ანგარიშ ფაქტურების სტატუსების ბიტური ნამრავლი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს რომელიც შედგება შემდეგი სვეტებით

Id - ანგარიშფაქტურის უნიკალური ნომერი

f_series - ანგარიშფაქტურის სერია

f_number - ანგარიშფაქტურის ნომერი

operation_dt - ოპერაციის განხორციელების თარიღი

reg_dt -რეგისტრაციის თარიღი

seller_un_id -გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

buyer_un_id -მყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

overhead_no - ამოღებულია

status - ანგარიშფაქტურის სტატუსი

seq_num_s - გამყიდველის დეკლარაციის ნომერი

user_id - ელ დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

s_user_id - სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

k_id - კორექტირების ანგარიშ ფაქტურის ნომერი

k_type -კორექტირების ტიპი

r_un_id - ამოღებულია

no_status - ამოღებულია

no_text - ამოღებულია

was_ref - უარყოფილი მეორე მხარის მიერ 0- არა 1-კი

seq_num_b -მყიდველის დეკლარაციის ნომერი

invoice_id - ამოღებულია

doc_mos_nom_s - ამოღებულია

doc_mos_nom_b - ამოღებულია

overhead_dt – ამოღებულია

b_s_user_id –მყიდველის სერვისის მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

doc_mos_nom -დეცლარაციის ნომერი

sa_ident_no -გადამხდელის საიდენტიფიკაციო ნომერი

org_name -გადამხდელის დასახელება

notes -სერვისი მომხმარებლის (მაღაზიის)სახელი.

მონაცემები საბეჭდი ფორმისთვის:

DataTable print_invoices(int user_id, int inv_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id -ელექტრონლი დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

inv_id - გადამხდელის უნიკალური ნომერი

status - ანგარიშ ფაქტურების სტატუსების ბიტური ნამრავლი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი სერვისის მეთოდი აბრუნებს

ცხრილს

აქციზური საქონლის კოდების და უნიკალური ნომრების გამოტანა:

DataTable get_akciz(string s_text, int user_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

s_text -აქციზური საქონლის კოდი
user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს შემდეგი მონაცემებით

Id- აქციზური საქონლის უნიკალური კოდი

Title- აქციზური დაქონლის დასახელება

Measurement- ზომის ერთეული

sakon_kodi- აქციზური საქონლის კოდი

akcis_ganakv- განაკვეთი

დეცლარაციის ნომრების გამოტანა პერიოდის მიხედვით

DataTable get_seq_nums(string sag_periodi, int user_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

sag_periodi - საგადასახადო პერიოდი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი სერვისის მეთოდი შემდეგ

მონაცემებს

seq_num - დეცლარაციის ნომერი

ანგარიშფაქტურის დეკლარაციაზე მიბმა:

bool add_inv_to_decl(int user_id, int seq_num, int inv_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

seq_num - დეცლარაციი ნომერი

inv_id - ანგარიშფაქტურის ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, ანგარიშ ფაქტურა დეკლარაციას მიება

ანგარიშ ფაქტურის გამოწერის შეხსენება (მოთხოვნა) გამყიდველისთვის:

bool save_invoice_request(int inv_id, int user_id, int bayer_un_id, int seller_un_id, string overhead_no, DateTime dt, string notes, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

inv_id - ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

bayer_un_id - მყიდველის გადამხდელიუნიკალური ნომერი

seller_un_id - გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

overhead_no - ზედნადების ნომერი

dt- თარიღი

notes- კომენტარი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, მონაცემი შეინახა

ანგარიშ ფაქტურის გამოწერის შეხსენების (მოთხოვნა) წაშლა გამყიდველისთვის:

bool del_invoice_request(int inv_id, int user_id, int bayer_un_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

inv_id - ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

bayer_un_id - მყიდველის გადამხდელიუნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, მონაცემი წაიშალა

ანგარიშ ფაქტურის გამოწერის შეხსენების (მოთხოვნა) გამოტანა:

bool get_invoice_request(int inv_id, int user_id, out int bayer_un_id, out int seller_un_id, out string overhead_no, out DateTime dt, out string notes, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

inv_id - ანგარიშ ფაქტურის უნიკალური ნომერი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

bayer_un_id - გამოვალი პარამეტრი მყიდველის გადამხდელიუნიკალური ნომერი

seller_un_id - გამოვალი პარამეტრი გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

overhead_no -გამოვალი პარამეტრი ზედნადების ნომერი

dt-გამოვალი პარამეტრი თარიღი

notes-გამოვალი პარამეტრი კომენტარი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, მონაცემი გამოიტანა.

ანგარიშ ფაქტურის გამოწერის შეხსენების (მოთხოვნა) გადაგზავნა:

bool acsept_invoice_request_status(int id, int user_id, int seller_un_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

id - ანგარიშ მოთხოვნის უნიკალური ნომერი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

seller_un_id-გამყიდველის გადამხდელის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი

სერვისის მეთოდი აბრუნებს ლოგიკურ ცვლადს რაც ნიშნავს რომ, მონაცემი გადაიგზავნა.

ანგარიშ ფაქტურის გამოწერის შეხსენებების (მოთხოვნა) სია გამყიდველის მხარეს:

DataTable get_requested_invoices(int user_id, int seller_un_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

seller_un_id - ანგარიშ მოთხოვნის უნიკალური ნომერი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი სერვისის მეთოდი აბრუნებს

ცხრილს

ანგარიშ ფაქტურის გამოწერის შეხსენებების (მოთხოვნა) სია მყიდველის მხარეს:

DataTable get_invoice_requests(int bayer_un_id, int user_id, string su, string sp)

მეთოდს გადაეცემა შემდეგი პარამეტრები:

bayer_un_id - ანგარიშ მოთხოვნის უნიკალური ნომერი

user_id - ელექტრონული დეკლარირების მომხმარებლის უნიკალური ნომერი

su - სერვისის მომხმარებელის სახელი

sp - სერვისის მომხმარფებლის პაროლი სერვისის მეთოდი აბრუნებს ცხრილს