

Testiranje API prenosa > Izdat račun

Poslednja izmena 26/11/2024 2:22 pm CET

U okviru naše tehničke dokumentacije za API servis, postoji mogućnost testiranja. Ukoliko želimo da preko API-ja prenosimo podatke npr. u modul Izdatih računa to možemo i da testiramo.

1 Potrebno je da iz podešavanje organizacije > Organizacija > u gornjem desnom uglu na ikonicu i > dobijemo ID naše organizacije:

The screenshot shows the 'Podešavanja organizacije' (Organization Settings) menu. The 'Organizacija' option is highlighted with a red box. Other options include 'Dokumenta' and 'Uvoz podataka'. The 'Organizacija' sub-menu includes 'Organizacija', 'TR organizacije', 'Periodi za PDV', 'Deo PDV koji se odbija', 'Pokazatelji', 'Zadaci', and 'Prečice'.

The screenshot shows the 'Podaci o unosu' (Input Data) dialog box. The 'ID' field is highlighted with a red box, showing the value '26092'. Other fields include 'Kreirano: 19.3.2020 08:49:57 (Ivana Djordjevic)' and 'Promenjeno: 10.8.2022 15:53:44 (Ivana Djordjevic)'.

2 Kroz Poslovanje > Izdati računi > Nov unesemo račun sa popunjenim poljima koje bi trebalo da šaljemo preko API servisa i kliknemo na Sačuvaj:

The screenshot shows the 'Nacrt izdatog računa' (Draft of Invoice) form. The 'Sačuvaj' button is highlighted with a red box. The form includes fields for 'ADRESANT', 'KUPAC', 'Datum', 'Datum prometa', 'Datum dospeća', 'Vrsta štampa', and a table for 'PDV'. The total amount is 220,00 RSD.

Redni broj	Sifra artikla	Artikal	PDV	POP/PPV	Količina	JM	Cena	Cena sa PDV	Priput	Vrednost	Šklobilna
1	1010	Izolacija	20,00	3,2	1		183,33333	220,00		220,00	Šklobilna mp012

Stopa	%	Osnovica	Iznos	Osnovica-ovares	PDV-ovares	Nj	PDV
Opšta stopa	20,00	183,33	36,67	0,00	0,00	RSD	3,2

UKUPNO: 220,00 RSD
Ukupan račun bez PDV: 183,33 RSD
Opšta stopa (20,00%): 36,67 RSD
Ukupno račun: 220,00 RSD
Za plaćanje (Tekući račun): 220,00 RSD

Redovnim plaćanjem održavate dobru reputaciju i pomažete u stvaranju zdravih uloživa za razvoj privrede u Srbiji. Zahvaljujemo vam se na poverenju i radujemo se daljoj saradnji.

Uzmemo ID broj ovog računa (u okviru Minimax-a, svaki zapis ima svoj jedinstveni ID):

The screenshot shows a web interface for an invoice. A modal window titled "Podaci o unosu" (Data on entry) is open, displaying the following information:

- Kreirano: 15.9.2022 13:42:27 (Ivana Djordjevic)
- Promenjeno: 15.9.2022 13:42:27 (Ivana Djordjevic)
- ID: 6776456 (highlighted with a red box)

The background shows an invoice summary with a total amount of 220,00 RSD.

3 Otvorimo tehničku dokumentaciju za API servis i koristimo za modul Izdati računi API IssuedInvoice

The screenshot shows the "minimax API Documentation" page. The "IssuedInvoice" module is selected in the sidebar. The main content area displays the following information:

IssuedInvoices for given organisation.

Method name	Description
AddIssuedInvoice	Adds a new issued invoice.
CustomActionIssuedInvoice	Performs a custom action on issued invoice. Available actionName values: <ul style="list-style-type: none">• issue• issueCancellation• generatepdf• copytocreditnote• issueAndGeneratepdf Optional parameters: <ul style="list-style-type: none">• issueCancellationReason May be optionally used with the issueCancellation action.
DeleteIssuedInvoice	Deletes issued invoice.
GetIssuedInvoice	Returns an issued invoice.
GetIssuedInvoicePaymentMethods	Returns all payment methods for given organisation.
GetIssuedInvoices	Returns all issued invoices for given organization.
GetIssuedInvoicesSyncCandidates	Returns issued invoices for sync.
UpdateIssuedInvoice	Updates issued invoice.

Prvo izaberemo metodu [GetIssuedInvoice](#), kako bi za prethodno unetu fakturu u Minimax (tačka 2) dobili json strukturu sa podacima koje treba popuniti da bi dobili popunjena upravo ta polja. Kliknemo na TEST API:

API Documentation

IssuedInvoice -> GetIssuedInvoice

Returns an issued invoice.

Request

Relative request path:

Description CS PHP Java

Property	Description
organisationId	organisation id
issuedInvoiceId	issuedInvoice id

Response

Description CS PHP Java

Popunimo ID organizacije (koji smo dobili u tački 1)

Popunimo ID izdatog računa (koji smo dobili u tački 2) i klinkemo na SEND

GET api/orgs/{organisationId}/issuedInvoices/{issuedInvoiceId}

GET

Authorization endpoint : https://moj.minimax.rs/RS/AUT/OAuth20
Token endpoint : https://moj.minimax.rs/RS/AUT/OAuth20/Token
Return url : https://moj.minimax.rs/RS/API/Help/TestClientDialogsAuth

URI parameters

{organisationId}	= <input type="text" value="26092"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
{issuedInvoiceId}	= <input type="text" value="6776456"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Headers | [Add custom header](#)

Body

u odgovoru dobijamo json strukturu podataka koje treba popuniti da bi se dobio identičan dokument:

Response for GET api/orgs/{organisationId}/issuedinvoices/{issuedInvoiceId}

Status
200/

Headers

```
cache-control: no-cache
content-length: 3542
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu, 15 Sep 2022 11:52:03 GMT
expires: -1
pragma: no-cache
server: Microsoft-IIS/10.0
x-aspnet-version: 4.8.38319
x-powered-by: ASP.NET
```

Body

```
{
  "IssuedInvoiceId": 6776456,
  "Year": 0,
  "InvoiceNumber": 0,
  "DocumentNumbering": null,
  "Customer": {
    "ID": 1768704,
    "Name": "SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU POSLOVNE PROGRAMSKE OPREME NOVI SAD",
    "ResourceUrl": "/api/orgs/26092/customers/1768704"
  },
  "DateIssued": "2022-09-15T00:00:00",
  "DateTransaction": "2022-09-15T00:00:00",
  "DateTransactionFrom": "2022-09-15T00:00:00",
  "DateDue": "2022-09-15T00:00:00",
  "AddresseeName": "SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU POSLOVNE PROGRAMSKE OPREME NOVI SAD",
  "AddresseeAddress": "SLOBODANA BAJIĆA 10",
  "AddresseePostalCode": "21000",
  "AddresseeCity": "Novi Sad",
  "AddresseeCountryName": "",
  "AddresseeCountry": {
    "ID": 3,
    "Name": "RS",
    "ResourceUrl": "/api/orgs/26092/countries/3"
  },
  "RecipientName": "",
  "RecipientAddress": ""
}
```

- 4 Ukoliko bismo ovaj odgovor u jsonu kopirali (uz izmenu prvog reda IssuedInvoiceID= null, jer se ID ne šalje> njega dodeljuje Minimax), u body za metodu [AddIssuedInvoice](#), uz unos ID organizacije:

POST api/orgs/{organisationId}/issuedinvoices

POST https://moj.minimax.rs/RS/API/api/orgs/26092/issuedinvoices

Authorization endpoint : https://moj.minimax.rs/RS/AUT/OAuth20
Token endpoint : https://moj.minimax.rs/RS/AUT/OAuth20/Token
Return url : https://moj.minimax.rs/RS/API/Help/TestClientDialogsAuth

URI parameters

{organisationId} = 26092

Headers | Add custom header

content-length	: 4987	Delete
content-type	: application/json	Delete

Body

Samples: application/json

```
{
  "IssuedInvoiceId": null,
  "Year": 0,
  "InvoiceNumber": 0,
  "DocumentNumbering": null,
  "Customer": {
    "ID": 1768704,
    "Name": "SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU POSLOVNE PROGRAMSKE OPREME NOVI SAD",
    "ResourceUrl": "/api/orgs/26092/customers/1768704"
  },
  "DateIssued": "2022-09-15T00:00:00",
  "DateTransaction": "2022-09-15T00:00:00",
  "DateTransactionFrom": "2022-09-15T00:00:00",
  "DateDue": "2022-09-15T00:00:00",
  "AddresseeName": "SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU POSLOVNE PROGRAMSKE OPREME NOVI SAD",
  "AddresseeAddress": "SLOBODANA BAJIĆA 10",
  "AddresseePostalCode": "21000",
  "AddresseeCity": "Novi Sad",
  "AddresseeCountryName": "",
  "AddresseeCountry": {

```

Send

poslali bismo identičnu fakturu u Minimax:

```
Response for POST api/orgs/{organisationId}/issuedinvoices

Status
201/

Headers
cache-control: no-cache
content-length: 2
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu, 15 Sep 2022 12:01:27 GMT
expires: -1
location: https://moj.minimax.rs/RS/API/api/orgs/26092/issuedinvoices/6776691?id=6776691
pragma: no-cache
server: Microsoft-IIS/10.0
x-aspnet-version: 4.0.30319
x-powered-by: ASP.NET

Body
[]
```

U odgovoru je ID nove fakture u delu Location.

Kroz Poslovanje>Izdati računi imamo u nacrtu dve fakture. Jednu smo ručno uneli a drugu identičnu smo poslali preko API servisa. Na toj fakturi kao Izvorni zapis stoji API :

Nacrt izdatog računa

< Nazad + Nov Uredi X Briši Izdaj Izdaj i odštampaj Otpremnica

Izvorni zapisi:

- API

ADRESANT

SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU POSLOVNE PROGRAMSKE OPREME NOVI SAD
SLOBODANA BAJIČA 10
21000 Novi Sad

Kupac:

SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU POSLOVNE PROGRAMSKE OPREME NOVI SAD
SLOBODANA BAJIČA 10
21000 Novi Sad

Datum: 15.09.2022 Osnova za račun: predračun 2022-1
Datum prometa: 15.09.2022 Analitika
Datum dospeća: 15.09.2022 Ponavljajući račun
Vrsta štampe: Standardno - Izdat račun

Broj	Šifra	Artikal	PDV	POPVDV	Količina	JM	Cena	Cena sa PDV	Popust	Vrednost	Skladište
1	1010	čokolada	20,00	3,2	1		183,333333	220,00		220,00	Skladište mp012

PDV:

Stopa	%	Osnovica	Iznos	Osnovica-avans	PDV-avans	NJ	PDV:
Opšta stopa	20,00	183,33	36,67	0,00	0,00	RSD	3,2

UKUPNO: 220,00 RSD

Ukupan račun bez PDV: 183,33 RSD
Opšta stopa (20,00): 36,67 RSD
Ukupno račun: 220,00 RSD

Za plaćanje (Tekući račun): 220,00 RSD

5 Sve fakture koje se šalju preko API servisa šalju se u Minimax kao nacrt. Preko API servisa ove fakture mogu da se metodom [CustomActionIssuedInvoice](#) :

Available **actionName** values:

- issue > izdaju

- issueCancellation > otkazu prethodno izdate
- generatepdf > generise pdf
- copytocreditnote > kopira u knjižno odobrenje
- issueAndGeneratepdf > Izda i generise pdf

Primer Izdavanja/Potvrde izdatog racuna :

Prilikom slanja IR dobili smo u odgovoru njegov ID =6776691. Idemo na [CustomActionIssuedInvoice](#) > TEST API:

PUT `api/orgs/{organisationId}/issuedinvoices/{issuedInvoiceId}/actions/{actionName}?rowVersion={rowVersion}`

PUT `https://moj.minimax.rs/RS/API/api/orgs/26092/issuedinvoices/6776691/actions/issue?rowVersion={`

Authorization endpoint : `https://moj.minimax.rs/RS/AUT/OAuth20`
 Token endpoint : `https://moj.minimax.rs/RS/AUT/OAuth20/Token`
 Return url : `https://moj.minimax.rs/RS/API/Help/TestClientDialogsAuth`

URI parameters

{organisationId}	=	26092	<input checked="" type="checkbox"/>
{issuedInvoiceId}	=	6776691	<input checked="" type="checkbox"/>
{rowVersion}	=		<input checked="" type="checkbox"/>
{actionName}	=	issue	<input checked="" type="checkbox"/>

Headers | [Add custom header](#)

Body

[Send](#)

Unosimo ID organizacije, ID izdatog racuna i naziv akcije koju zelimo da izvedemo preko API servisa> SEND.

Ovom akcijom smo potvrdili izdat racun u Minimaxu:

Izdati racuni							
X Zatvori Redovi Zbirovi Alati Masovne obrade Izdati e-racuni Naclini placanja							
+ Nov							
1.440,00 RSD svih izdatih racuna (B)							
220,00 RSD Nacni (T)							
0,00 RSD Placeni (B)							
220,00 RSD Neplaceni nedospeli (T)							
1.000,00 R Neplaceni dosp							
1							
Broj	Kupac	Datum	T	Dospjece	Promet	Prilod	RSD
Nacni	SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU P. [?]	15.9.2022		15.9.2022	15.9.2022	183,33	220,00
2022-2	SAOP DOO ZA IZRADU I PRODAJU P. [?]	15.9.2022		15.9.2022	15.9.2022	183,33	220,00