

API dokumentacija Cungu

verzija 1.2 - 12.11.2024.

1.1 API Dokumentacija - autentifikaciju

Primer za autentifikaciju POSTMAN

POST

▼

http://cungu.pantheonmn.net:3003/login

ParamsAuthorizationHeaders (8)Body ●ScriptsSettings

☐ none

☐ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☒ raw

☐ binary

☐ GraphQL

JSON ▼

```
1 {
2   "username": "
3   "password": "
4 }
```

BodyCookiesHeaders (7)Test Results

Endpoint: POST `http://cungu.pantheonmn.net:3003/login`

Opis:

Ovaj endpoint služi za autentifikaciju korisnika. Korisnik unosi svoje korisničko ime i lozinku, a kao rezultat dobija token za dalju autorizaciju unutar aplikacije.

Headeri (Zaglavlja):

Obavezni zaglavlja koja treba poslati u zahtevu:

- Content-Type: application/json

Body (Telo zahteva):

Zahtev mora biti u formatu JSON. U telu zahteva se prosleđuju sledeći parametri:

```
{
  "username": "CunguWMS",
  "password": "C!g#2W4s5#$M6"
}
```

- username: (String) Korisničko ime za prijavu.
- password: (String) Lozinka korisnika.

Response (Odgovor):

Uspešan odgovor će vratiti status i token za autentifikaciju.

Primer odgovora (JSON):

```
{
  "status": 0,
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9..."
}
```

- status: 0 označava uspešnu prijavu.
- token: (String) JWT token koji se koristi za autentifikaciju pri daljim zahtevima.

Kodovi odgovora:

- 200 OK: Uspešna autentifikacija. Token je vraćen.
- 401 Unauthorized: Neuspešna autentifikacija, pogrešno korisničko ime ili lozinka.

Napomena:

Token koji se dobije na ovom endpointu treba da se koristi u zaglavljima budućih zahteva, u formatu **Authorization: Bearer <token>**.

2. API Dokumentacija – Šifarnik artikala

Primjer za povlačenje artikala Postman

POST

http://cungu.pantheonmn.net:3003/get

ParamsAuthorization ●Headers (9)Body ●ScriptsSettings

☐ none

☐ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☒ raw

☐ binary

☐ GraphQL

JSON

```
1 {
2   "method": "getIdent",
3   "filters": {
4
5     "adTimeChg":
6     {
7       "operator": ">",
8       "value": "2020-01-01"
9     }
10  }
11 }
```

BodyCookiesHeaders (7)Test Results

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 [
2   {
3     "Ident": "068918",
4     "Naziv": "NADDUSEK NAPTIC 90x200x8cm 483",
5     "DobSifra": "",
6     "PrimKlasif": "",
7     "SekKlasif": "DANI TEKSTILA",
8     "Dobavljac": "VENTIUS INTERNATIONAL",
9     "JM": "KOM",
10    "PDVstopa": 21
11  },
12  {
13    "Ident": "077573",
14    "Naziv": "POLICA BILLY 60*180*20cm BIJELA KJZ2956 1/P 357",
15    "DobSifra": "",
16    "PrimKlasif": "",
17    "SekKlasif": "",
18    "Dobavljac": "KERRY CASA CO LTD",
```

Endpoint: POST <http://cungu.pantheonmn.net:3003/get>

Opis: Ovaj endpoint se koristi za preuzimanje podataka o artiklima, sa mogućnošću primene filtera i paginacije. Podaci se vraćaju u formatu JSON i uključuju informacije o artiklima, kao što su identifikator, naziv, cena i bar kodovi.

Headeri (Zaglavlja):

U zaglavlju zahteva mora biti uključen **Authorization** header sa tokenom. Format zaglavlja je sledeći:

Authorization: Bearer <token>

- Bearer Token: Token koji dobijaš nakon autentifikacije (prijave) i koji koristiš za dalju autorizaciju API poziva, tačka 1

Obavezni zaglavlja koja treba poslati u zahtevu:

- Content-Type: application/json

Body (Telo zahteva):

Zahtev mora biti u formatu JSON. Sledeći parametri se mogu proslediti:

```
{  
  "method": "getIdentWMS",  
  "filters": {  
    "adTimeChg": {  
      "operator": ">=",  
      "value": "2020-01-01"  
    }  
  },  
  "offset": 0,  
  "limit": 1000  
}
```

- **method:** (String) Oznaka metode koja se koristi. U ovom slučaju, postavljena je na "getIdent", što znači da tražiš identifikatore artikala.
- **filters:** (Objekat) Sadrži uslove filtriranja.
 - **adTimeChg:** (Objekat) Filter koji koristi datum promene artikla.
 - **acIdent:** (Objekat) Filter koji koristi kada se traže podaci za određeni artikal.
 - - **operator:** (String) Operator za poređenje datuma. U ovom primeru koristi se LIKE, =, >, <, >=, <=, !=, <>, between, in.
 - **value:** (String ili niz) Vrednost koja se koristi zavisno od odabranog operatora.

Operatori za filtriranje

2.1 Operatori BETWEEN i IN:

- **BETWEEN:** Koristi se za pretragu vrednosti unutar određenog raspona. Kada koristiš ovaj operator, moraš poslati niz od dva elementa koji predstavljaju donju i gornju granicu opsega. Na primer, ako pretražuješ datume, koristiš dva datuma između kojih se traži rezultat.
- **IN:** Ovaj operator omogućava pretragu u okviru neograničenog broja elemenata. Koristi se kada želiš da filtriraš rezultate na osnovu niza određenih vrednosti.

Primer upotrebe BETWEEN operatora:

```
{  
  "adTimeChg": {  
    "operator": "between",  
    "value": ["2020-01-01", "2020-12-31"]  
  }  
}
```

- **value** kod between mora biti niz od dva datuma (ili druge vrednosti) unutar željenog opsega. Prvi element je početna vrednost, a drugi krajnja.

Primer upotrebe IN operatora:

```
{  
  "acIdent": {  
    "operator": "in",  
    "value": ["0001", "0002", "0005"]  
  }  
}
```

- **value** kod in operatora mora biti niz koji može sadržavati neograničen broj elemenata.

Napomena: API će vratiti grešku ako ne pošalješ ispravan format podataka ili nedovoljan broj elemenata. Kod BETWEEN operatora, niz mora sadržavati tačno dva elementa.

2.2 Operatori LIKE, =, >, <, >=, <=, !=, <>:

Ovi operatori se koriste za pretragu vrednosti prema različitim kriterijumima. Na primer, možeš koristiti >, >=, <, <= za poređenje numeričkih vrednosti ili datuma, dok se LIKE koristi za delimično podudaranje stringova.

Primer upotrebe >= operatora sa datumom:

```
{
  "adTimeChg": {
    "operator": ">=",
    "value": "2020-01-01"
  }
}
```

Primer upotrebe = operatora sa identifikatorom:

```
{
  "acIdent": {
    "operator": "=",
    "value": "0001"
  }
}
```

value predstavlja sifru artikla.

- **offset:** (Integer) Početni indeks za paginaciju rezultata.
- **limit:** (Integer) Maksimalan broj rezultata po stranici (u ovom primeru postavljeno na 1000).

Napomena: offset i limit nisu obavezni parametri, koriste se ukoliko ima previše dokumenata za obradu, pa se uzima parcijalno onoliko koliko odgovara.

Response (Odgovor):

Uspešan odgovor vraća status **200 OK** sa JSON objektom koji sadrži listu artikala.

Primer odgovora (JSON):

```
{
  "Ident": "000272",
  "Naziv": "ART*1029 KASIKA ESPRESSO 120/P",
  "Dobavljac": "CASALINGHI",
  "DobSifra": "",
  "PrimKlasif": "Escajg",
  "JM": "KOM",
  "Barkodovi": [
    {
      "Barkod": "8007133102900"
    }
  ]
}
```

- **Ident:** (String) Jedinstvena šifra artikla.
- **Naziv:** (String) Naziv artikla.
- **DobSifra:** (String) Šifra primarne klasifikacije artikla.
- **PrimKlasif:** (String) Šifra sekundarne klasifikacije artikla.
- **Dobavljac:** (String) Primarni dobavljači ili brend koji se vezuje za artikal.
- **JM:** (String) Jedinica mere (npr. KOM za komad).
- **Barkodovi:** (Lista objekata) Lista bar kodova artikla.
 - **Barkod:** (String) Bar kod artikla.

Kodovi odgovora:

- **200 OK:** Uspešno preuzimanje podataka.
- **400 Bad Request:** Neispravan zahtev ili nedostaju obavezni parametri.
- **500 Internal Server Error:** Greška na serveru.

Napomena: Filtriranje je moguće proširiti dodavanjem drugih filtera u objekat **filters**, a paginacija se kontroliše parametrima **offset** i **limit**, ukoliko je neophodno.

3. API Dokumentacija - Šifarnik subjekata

Primjer za povlačenje subjekata Postman

POST

▼

http://cungu.pantheonmn.net:3003/get

Params

Authorization ●

Headers (9)

Body ●

Scripts

Tests

Settings

○ none

○ form-data

○ x-www-form-urlencoded

● raw

○ binary

○ GraphQL

JSON ▼

```

1  {
2  |    "method": "GetSubjectWMS"
3  |  }

```

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▼

↺

```

62203  {,
62204  {
62205      "IdSubjekta": 5635,
62206      "NazivSubjekta": "RAFLUX-MONT- PROFIL",
62207      "Naziv2Subjekta": "",
62208      "Drzava": "Crna Gora",
62209      "Grad": "",
62210      "Adresa": "UL.PIPERSKA 369- PODGORICA",
62211      "PIB": "02967413",
62212      "Telefon1": "068/101-002",
62213      "Telefon2": "",
62214      "Skladiste": "F",
62215      "Kupac": "T",
62216      "Dobavljac": "F"
62217  },
62218  {
62219      "IdSubjekta": 5636,
62220      "NazivSubjekta": "3 SEPTEMBAR",
62221      "Naziv2Subjekta": "",

```


Endpoint: POST <http://cungu.pantheonmn.net:3003/get>

Opis: Ovaj endpoint se koristi za preuzimanje podataka o zalihama artiklima, metoda, zaglavlje i struktura ulaznih parametara je identična kao na tački 2 (povlačenje šifarnika artikala)

Body (Telo zahteva):

Zahtev mora biti u formatu JSON. Sledeći parametri se mogu proslediti:

```
{
  "method": "GetSubjectWMS",
  "filters": {
    "c.adTimeChg": {
      "operator": ">",
      "value": "2024-11-01"
    }
  }
}
```

- **method:** (String) Metoda koja se koristi. U ovom slučaju, postavljena je na "GetSubjectWMS", što označava preuzimanje podataka o zalihama.
- **filters:** (Objekat) Sadrži uslove filtriranja zaliha.
 - **c.adTimeChg:** (Objekat) Filtrira proizvode koji su izmenjeni nakon određenog datuma. (*obavezno slati c.)
 - **c.acSubject:** (Objekat) Daje informacije samo za jedan subjekat ili više zavisno od operatora koji se koristi
 - **operator:** (String) Operator za poređenje datuma. U ovom primeru koristi se LIKE, =, >, <, >=, <=, !=, <>, between, in.
 - **value:** (String ili niz) Vrednost koja se koristi zavisno od odabranog operatora.

Filteri se mogu koristiti pojedinačno ili se kombinovati

Response (Odgovor):

Uspešan odgovor vraća podatke o zalihama proizvoda po objektima u JSON formatu.

Primer odgovora (JSON):

```
[
  {
    "IdSubjekta": 5635,
    "NazivSubjekta": "RAFLUX-MONT- PROFIL",
    "Naziv2Subjekta": "",
    "Drzava": "Crna Gora",
    "Grad": "",
    "Adresa": "UL.PIPERSKA 369- PODGORICA",
    "PIB": "02967413",
    "Telefon1": "068/101-002",
    "Telefon2": "",
    "Skladiste": "F",
    "Kupac": "T",
    "Dobavljac": "F"
  }
]
```

- **IdSubjekta:** Jedinestveni identifikacioni broj subjekta, služi za razlikovanje subjekata u bazi podataka.
- **NazivSubjekta:** Glavni naziv subjekta (kompanije, organizacije ili osobe).
- **Naziv2Subjekta:** Dodatni naziv subjekta, koristi se za alternativno ime ili dodatne informacije o subjektu (ovdje nije popunjeno).
- **Drzava:** Država u kojoj se subjekt nalazi (u ovom slučaju, Crna Gora).
- **Grad:** Naziv grada u kojem se subjekt nalazi (ovdje nije popunjeno).
- **Adresa:** Detaljna adresa subjekta, uključujući ulicu i broj.
- **PIB:** Poreski identifikacioni broj subjekta, koristi se za poreske i poslovne svrhe.
- **Telefon1:** Primarni broj telefona subjekta.
- **Telefon2:** Sekundarni broj telefona subjekta (ovdje nije popunjen).
- **Skladiste:** Oznaka da li subjekt ima funkciju skladišta ("F" znači *False*, tj. nema tu funkciju).
- **Kupac:** Oznaka da li je subjekt kupac ("T" znači *True*, tj. jeste kupac).
- **Dobavljac:** Oznaka da li je subjekt dobavljač ("F" znači *False*, tj. nije dobavljač).

4. API Dokumentacija - Izdajna dokumenta

Primjer za povlačenje subjekata Postman

The screenshot shows a Postman interface for a POST request to the endpoint `http://cungu.pantheonmn.net:3003/get`. The request body is a JSON object with the following structure:

```
1 {
2   "method": "GetIssueDocWMS"
3 }
```

The response is displayed in the 'Body' tab, showing a JSON array of two objects. The response is formatted using the 'Pretty' view and the 'JSON' format.

```
1 [
2   {
3     "BrojDokumenta": "2420ET0000399",
4     "TipDokumenta": "20ET",
5     "DatumDokumenta": "2024-11-02T00:00:00",
6     "NasObjekat": "Veleprodajni Magacin",
7     "Primalac1": "Tranzitno skladiste",
8     "Primalac2": "Prodavnica - Podgorica Centar",
9     "OdgovornaOsoba": "Meshqyre Lajka",
10    "StatusDokumenta": "P",
11    "Napomena": "trebovanje",
12    "Objekti": [
13      {
14        "Poz": 96,
15        "Ident": "027269",
16        "Naziv": "TANJIR EBRO DESERT 20cm 36/P",
17        "Kolicina": 540,
18        "JM": "KOM"
19      },
20      {
21        "Poz": 97,
22        "Ident": "027271",
23        "Naziv": "TANJIR EBRO PLITKI 24 36/P",
24        "Kolicina": 720,
25        "JM": "KOM"
26      }
27    ]
28  },
29  {
30    "BrojDokumenta": "2420ET0000399",
31    "TipDokumenta": "20ET",
32    "DatumDokumenta": "2024-11-02T00:00:00",
33    "NasObjekat": "Veleprodajni Magacin",
34    "Primalac1": "Tranzitno skladiste",
35    "Primalac2": "Prodavnica - Podgorica Centar",
36    "OdgovornaOsoba": "Meshqyre Lajka",
37    "StatusDokumenta": "P",
38    "Napomena": "trebovanje",
39    "Objekti": [
40      {
41        "Poz": 96,
42        "Ident": "027269",
43        "Naziv": "TANJIR EBRO DESERT 20cm 36/P",
44        "Kolicina": 540,
45        "JM": "KOM"
46      },
47      {
48        "Poz": 97,
49        "Ident": "027271",
50        "Naziv": "TANJIR EBRO PLITKI 24 36/P",
51        "Kolicina": 720,
52        "JM": "KOM"
53      }
54    ]
55  }
56 ]
```

Endpoint: POST <http://cungu.pantheonmn.net:3003/get>

Opis: Ovaj endpoint se koristi za preuzimanje podataka o zalihama artiklima, metoda, zaglavlje i struktura ulaznih parametara je identična kao na tački 2 (povlačenje šifarnika artikala)

Body (Telo zahteva):

Zahtev mora biti u formatu JSON. Sledeći parametri se mogu proslediti:

```
{
  "method": " GetIssueDocWMS",
  "filters": {
    "m.adDate": {
      "operator": ">",
      "value": "2024-11-01"
    }
  }
}
```

- **m.adTimeChg:** (Objekat) Filtrira proizvode koji su izmijenjeni nakon određenog datuma. Ovo polje je obavezno slati sa vrijednošću c, što može biti indikator vremena ili datuma promjene u formatu koji sistem zahtijeva.
- **m.adDate:** (Objekat) Daje informacije o datumu dokumenta. Ovo polje se koristi za dohvat i prikaz datuma na koji se dokument odnosi ili kada je dokument kreiran.
- **m.acVerifyStatus:** (Objekat) Daje informacije o dokumentima koji imaju određeni status ili statuse. Ovo omogućava filtriranje dokumenata kako bi se prikazali samo oni sa specificiranim statusom (npr. "odobren", "u obradi", "odbijen").
- **m.acDocType:** (Objekat) Daje informacije samo o dokumentima određenog tipa. Ovo polje omogućava filtriranje dokumenata prema tipu (npr. faktura, otpremnica, trebovanje).
- **m.acKey:** (Objekat) Daje informacije samo o specifičnom dokumentu ili grupi dokumenata. Ovo polje se koristi za pretragu i prikaz dokumenata prema ključu (jedinstvenom identifikatoru), što omogućava precizno dohvaćanje tačno određenih dokumenata.
 - **operator:** (String) Operator za poređenje datuma. U ovom primeru koristi se LIKE, =, >, <, >=, <=, !=, <>, between, in.
 - **value:** (String ili niz) Vrednost koja se koristi zavisno od odabranog operatora.

Filteri se mogu koristiti pojedinačno ili se kombinovati

Response (Odgovor):

Uspešan odgovor vraća podatke o zalihama proizvoda po objektima u JSON formatu.

Primer odgovora (JSON):

```
{
  "BrojDokumenta": "2420ET0000399",
  "TipDokumenta": "20ET",
  "DatumDokumenta": "2024-11-02T00:00:00",
  "NasObjekat": "Veleprodajni Magacin",
  "Primalac1": "Tranzitno skladiste",
  "Primalac2": "Prodavnica - Podgorica Centar",
  "OdgovornaOsoba": "Meshqyre Lajka",
  "StatusDokumenta": "P",
  "Napomena": "trebovanje",
  "Objekti": [
    {
      "Poz": 96,
      "Ident": "027269",
      "Naziv": "TANJIR EBRO DESERT 20cm 36/P",
      "Kolicina": 540,
      "JM": "KOM"
    }
  ]
}
```

- **BrojDokumenta:** Jedinstveni identifikator dokumenta koji se koristi za praćenje u sistemu.
- **TipDokumenta:** Oznaka koja predstavlja vrstu dokumenta, kao što su različiti poslovni dokumenti.
- **DatumDokumenta:** Datum kada je dokument izdat, naveden u standardizovanom formatu.
- **NasObjekat:** Naziv objekta koji izdaje dokument, poput skladišta ili poslovne jedinice.
- **Primalac1:** Primarni primalac dokumenta, kao što je skladište ili glavno odredište.
- **Primalac2:** Sekundarni primalac, obično konkretna prodavnica ili dodatna poslovna jedinica.
- **OdgovornaOsoba:** Ime osobe koja je odgovorna za dokument ili povezane aktivnosti.
- **StatusDokumenta:** Trenutni status dokumenta, koji označava njegovu fazu obrade.
- **Napomena:** Komentar ili dodatna informacija vezana za dokument.
- **Objekti:** Lista artikala uključenih u dokument, sa detaljima kao što su pozicija, ident, naziv, količina i jedinica mjere.

5. API Dokumentacija - Prijemna dokumenta

Primjer za povlačenje subjekata Postman

POST

▼

http://cungu.pantheonmn.net:3003/get

Params

Authorization ●

Headers (9)

Body ●

Scripts

Tests

Settings

☐ none

☐ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☒ raw

☐ binary

☐ GraphQL

```

1  {
2  |    "method": "GetIssueDocWMS"
3  |  }

```

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▼

⌵

```

1  [
2  |  {
3  |    "BrojDokumenta": "2420ET0000399",
4  |    "TipDokumenta": "20ET",
5  |    "DatumDokumenta": "2024-11-02T00:00:00",
6  |    "NasObjekat": "Veleprodajni Magacin",
7  |    "Primalac1": "Tranzitno skladiste",
8  |    "Primalac2": "Prodavnica - Podgorica Centar",
9  |    "OdgovornaOsoba": "Meshqyre Lajka",
10 |    "StatusDokumenta": "P",
11 |    "Napomena": "trebovanje",
12 |    "Objekti": [
13 |      {
14 |        "Poz": 96,
15 |        "Ident": "027269",
16 |        "Naziv": "TANJIR EBRO DESERT 20cm 36/P",
17 |        "Kolicina": 540,
18 |        "JM": "KOM"
19 |      },
20 |      {
21 |        "Poz": 97,
22 |        "Ident": "027271",
23 |        "Naziv": "TANJIR EBRO PLITKI 24 36/P",
24 |        "Kolicina": 720,
25 |        "JM": "KOM"
26 |      }

```

Endpoint: POST <http://cungu.pantheonmn.net:3003/get>

Opis: Ovaj endpoint se koristi za preuzimanje podataka o zaliham artiklima, metoda, zaglavlje i struktura ulaznih parametara je identična kao na tački 2 (povlačenje šifarnika artikala)

Body (Telo zahteva):

Zahtev mora biti u formatu JSON. Sledeći parametri se mogu proslediti:

```
{
  "method": " GetIssueDocWMS",
  "filters": {
    "m.adDate": {
      "operator": ">",
      "value": "2024-11-01"
    }
  }
}
```

- **m.adTimeChg:** (Objekat) Filtrira proizvode koji su izmijenjeni nakon određenog datuma. Ovo polje je obavezno slati sa vrijednošću c, što može biti indikator vremena ili datuma promjene u formatu koji sistem zahtijeva.
- **m.adDate:** (Objekat) Daje informacije o datumu dokumenta. Ovo polje se koristi za dohvat i prikaz datuma na koji se dokument odnosi ili kada je dokument kreiran.
- **m.acVerifyStatus:** (Objekat) Daje informacije o dokumentima koji imaju određeni status ili statuse. Ovo omogućava filtriranje dokumenata kako bi se prikazali samo oni sa specificiranim statusom (npr. "odobren", "u obradi", "odbijen").
- **m.acDocType:** (Objekat) Daje informacije samo o dokumentima određenog tipa. Ovo polje omogućava filtriranje dokumenata prema tipu (npr. faktura, otpremnica, trebovanje).
- **m.acKey:** (Objekat) Daje informacije samo o specifičnom dokumentu ili grupi dokumenata. Ovo polje se koristi za pretragu i prikaz dokumenata prema ključu (jedinstvenom identifikatoru), što omogućava precizno dohvaćanje tačno određenih dokumenata.
 - **operator:** (String) Operator za poređenje datuma. U ovom primeru koristi se LIKE, =, >, <, >=, <=, !=, <>, between, in.
 - **value:** (String ili niz) Vrednost koja se koristi zavisno od odabranog operatora.

Filteri se mogu koristiti pojedinačno ili se kombinovati

Response (Odgovor):

Uspešan odgovor vraća podatke o zalihama proizvoda po objektima u JSON formatu.

Primer odgovora (JSON):

```
{
  "BrojDokumenta": "2420B00000343",
  "TipDokumenta": "20B0",
  "DatumDokumenta": "2024-11-02T00:00:00",
  "NasObjekat": "Veleprodajni Magacin",
  "Posiljalac": "Prodavnica - Ulcinj centar",
  "OdgovornaOsoba": "Meme Bilali",
  "StatusDokumenta": "P",
  "Napomena": "POVRACAJ ZA KOTOR CENTAR\nZA MILICU",
  "Objekti": [
    {
      "Poz": 1,
      "Ident": "082176",
      "Naziv": "STO TRPEZARIJSKI 81014 160x90cm MT-069 2/P 173",
      "Kolicina": 1,
      "JM": "KOM"
    }
  ]
}
```

- **BrojDokumenta:** Jedinstveni identifikator dokumenta koji se koristi za praćenje u sistemu.
- **TipDokumenta:** Oznaka koja predstavlja vrstu dokumenta, kao što su različiti poslovni dokumenti.
- **DatumDokumenta:** Datum kada je dokument izdat, naveden u standardizovanom formatu.
- **NasObjekat:** Naziv objekta koji izdaje dokument, poput skladišta ili poslovne jedinice.
- **Posiljalac:** Dobavljač ili naše skladište koje šalje robu
- **OdgovornaOsoba:** Ime osobe koja je odgovorna za dokument ili povezane aktivnosti.
- **StatusDokumenta:** Trenutni status dokumenta, koji označava njegovu fazu obrade.
- **Napomena:** Komentar ili dodatna informacija vezana za dokument.
- **Objekti:** Lista artikala uključenih u dokument, sa detaljima kao što su pozicija, ident, naziv, količina i jedinica mjere.

6. Spisak filtera za koje se metode mogu koristiti

***GetIdentWMS**

acIdent	DateTime
adTimeChg	Date

***GetSubject**

c.adTimeChg	DateTime
c.acSubject	Text

***GetIssueDocWMS**

m.adTimeChg	DateTime
m.adDate	DateTime
m.acVerifyStatus	Text
m.acDocType	Text
m.acKey	Text

***GetIssueDocWMS**

m.adTimeChg	DateTime
m.adDate	DateTime
m.acVerifyStatus	Text
m.acDocType	Text
m.acKey	Text

Greške kod komunikacije sa api servisom

Primer odgovora (JSON):

```
{  
  "errorCode": 1004,  
  "message": "Method not found"  
}
```

Greške:

- Filters must have both 'operator' and 'value'
 - Status: 400
 - Error Code: 1008
- Invalid filter operator in one of the filters
 - Status: 400
 - Error Code: 1008
- Value for 'BETWEEN' operator must be an array of 2 elements
 - Status: 400
 - Error Code: 1008
- Value for 'IN' operator must be an array
 - Status: 400
 - Error Code: 1008
- Value for operators 'LIKE', '=', '>', '<', '>=', '<=', '!=', '<>' must be a string
 - Status: 400
 - Error Code: 1008
- Value for operators 'IS NULL', 'IS NOT NULL' must be null
 - Status: 400
 - Error Code: 1008
- Invalid request parameters
 - Status: 400
 - Error Code: 1002
- Parameter 'method' is required
 - Status: 400
 - Error Code: 1003
- Both 'offset' and 'limit' must be provided
 - Status: 400
 - Error Code: 1005
- Method not found
 - Status: 400

- Error Code: 1004
 - User does not have access to this method
 - Status: 400
 - Error Code: 1009
 - Invalid filter columns
 - Status: 400
 - Error Code: 1006
 - No data found
 - Status: 404
 - Error Code: 1007
 - SQL syntax error (mssql.RequestError)
 - Status: 500
 - Error Code: 1011
 - Internal server error
 - Status: 500
 - Error Code: 1012
-
1. Invalid request parameters
 - Status: 400
 - Error Code: 1002
 2. Method is required
 - Status: 200 (though this should probably be a 400 for a more appropriate client error)
 - Message: "Method is required."
 3. jsonIN is required
 - Status: 200 (this should also likely be a 400 for client error consistency)
 - Message: "jsonIN is required."
 4. Invalid JSON format in jsonIN
 - Status: 200 (again, consider changing to 400)
 - Message: "Invalid JSON format in jsonIN."
 5. Method not found
 - Status: 200 (but similar cases could use 400 to indicate client-side error)
 - Message: "Method not found."
 6. User does not have access to this method
 - Status: 400
 - Error Code: 1009
 7. Error executing procedure
 - Status: 200 (though, in this case, a 500 might be more suitable for server-side error)
 - Message: "Error executing procedure."