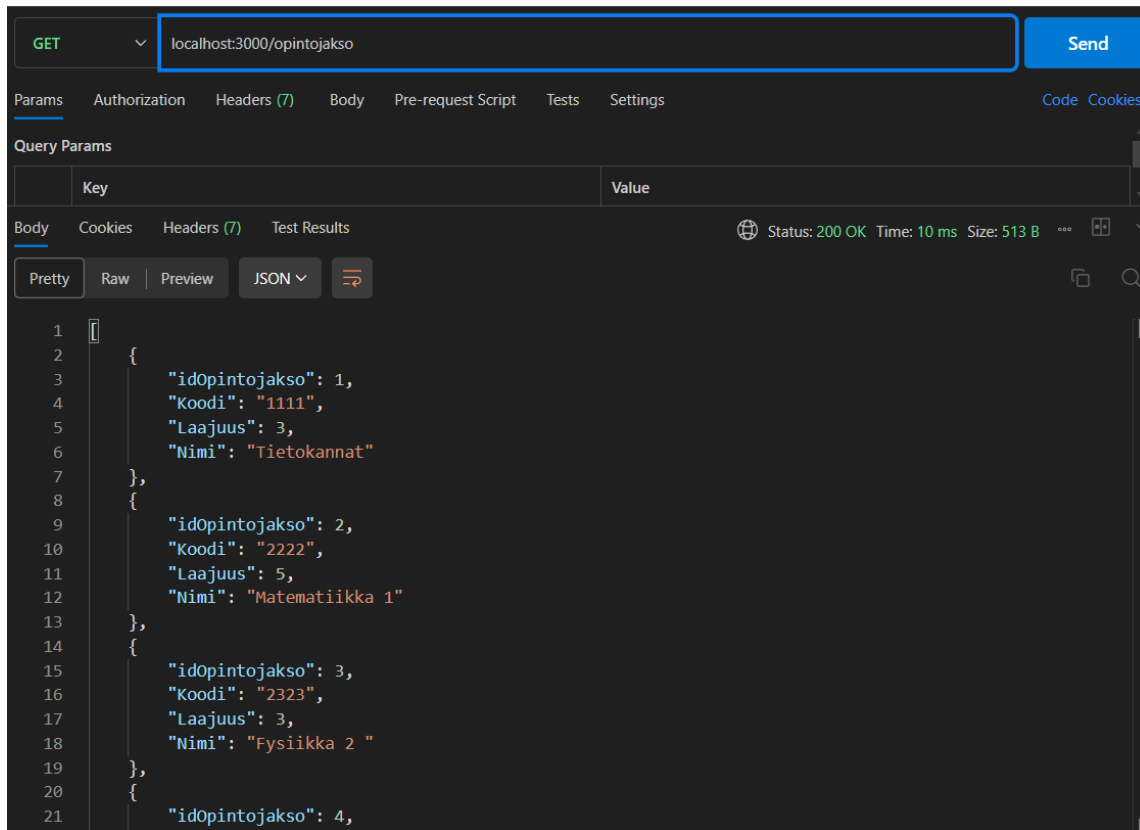


GET: Näyttää kaikki opiskelijat, arvioinnit ja opintojaksot



GET localhost:3000/opintojakso

Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

Query Params

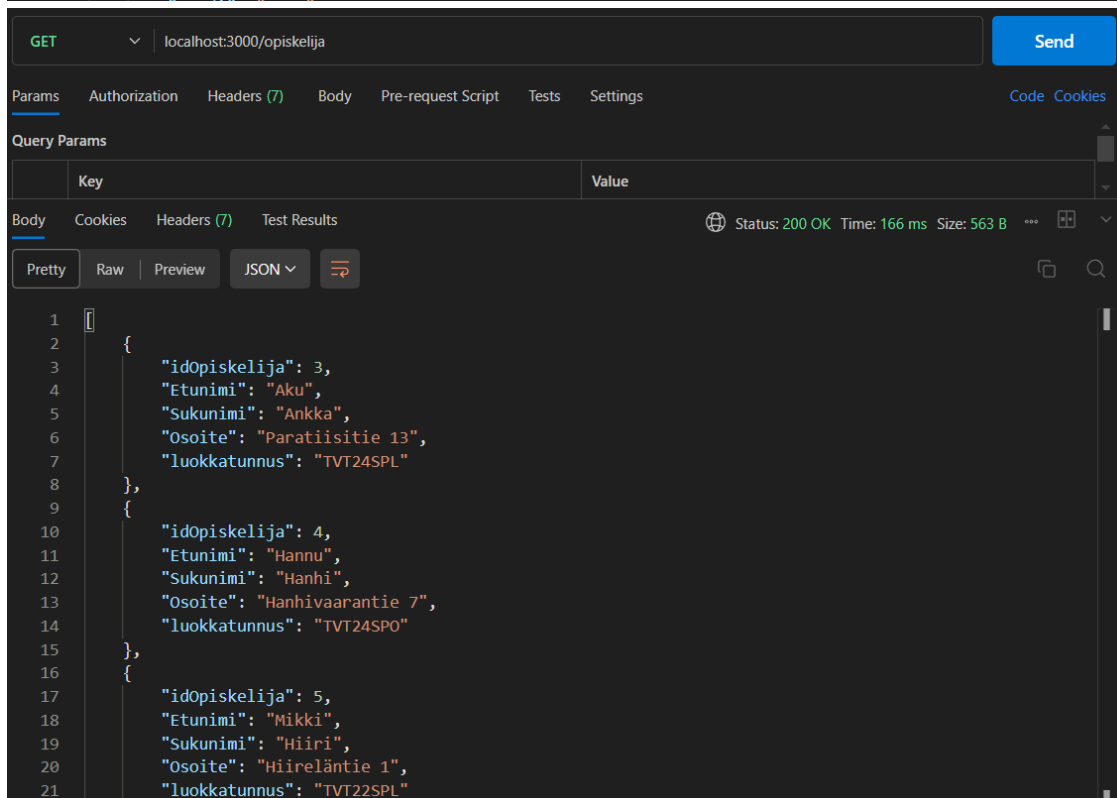
Key	Value
-----	-------

Body Cookies Headers (7) Test Results

Status: 200 OK Time: 10 ms Size: 513 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "idOpintojakso": 1,
4     "Koodi": "1111",
5     "Laajuus": 3,
6     "Nimi": "Tietokannat"
7   },
8   {
9     "idOpintojakso": 2,
10    "Koodi": "2222",
11    "Laajuus": 5,
12    "Nimi": "Matematiikka 1"
13  },
14  {
15    "idOpintojakso": 3,
16    "Koodi": "2323",
17    "Laajuus": 3,
18    "Nimi": "Fysiikka 2 "
19  },
20  {
21    "idOpintojakso": 4,
```



GET localhost:3000/opiskelija

Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

Query Params

Key	Value
-----	-------

Body Cookies Headers (7) Test Results

Status: 200 OK Time: 166 ms Size: 563 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "idOpiskelija": 3,
4     "Etunimi": "Aku",
5     "Sukunimi": "Ankka",
6     "Osoite": "Paratiisitie 13",
7     "luokkatunnus": "TVT24SPL"
8   },
9   {
10    "idOpiskelija": 4,
11    "Etunimi": "Hannu",
12    "Sukunimi": "Hanhi",
13    "Osoite": "Hanhivaarantie 7",
14    "luokkatunnus": "TVT24SP0"
15  },
16  {
17    "idOpiskelija": 5,
18    "Etunimi": "Mikki",
19    "Sukunimi": "Hiiri",
20    "Osoite": "Hiireläntie 1",
21    "luokkatunnus": "TVT22SPL"
```

GET localhost:3000/arviointi Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

Query Params

Key	Value
-----	-------

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 15 ms Size: 662 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "idArviointi": 1,
4     "Paivamaara": "2025-03-03T22:00:00.000Z",
5     "Arvosana": 2,
6     "idOpiskelija": 3,
7     "idOpintojakso": 3
8   },
9   {
10    "idArviointi": 2,
11    "Paivamaara": "2025-03-03T22:00:00.000Z",
12    "Arvosana": 4,
13    "idOpiskelija": 5,
14    "idOpintojakso": 1
15  },
16  {
17    "idArviointi": 3,
18    "Paivamaara": "2025-03-03T22:00:00.000Z",
19    "Arvosana": 5,
20    "idOpiskelija": 4,
21    "idOpintojakso": 2
22  },
23 ]
```

POST: lisää lines Ankan opiskelijaksi

POST localhost:3000/opiskelija Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> Etunimi	lines
<input checked="" type="checkbox"/> Sukunimi	Ankka
<input checked="" type="checkbox"/> Osoite	Linnakuja 12
<input checked="" type="checkbox"/> luokkatunnus	TVT23SPL
Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 160 ms Size: 343 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 6,
5   "info": "",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 0
9 }
```

POST: lisää ohjelmoinnin kurssin

POST localhost:3000/opintojakso Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Koodi	2525
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Ohjelmointi
	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 13 ms Size: 343 B ...

Pretty Raw Preview **JSON** ↻

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 5,
5   "info": "",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 0
9 }
```

PUT: lines Ankan luokkatunnuksen muuttaminen

PUT localhost:3000/opiskelija/6 Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Etunimi	lines
<input checked="" type="checkbox"/>	Sukunimi	Ankka
<input checked="" type="checkbox"/>	Osoite	Linnakuja 12
<input checked="" type="checkbox"/>	luokkatunnus	TT25SPL
	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 29 ms Size: 383 B ...

Pretty Raw Preview **JSON** ↻

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "info": "Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 1
9 }
```

Muuttaa lavatanssit keskustelutaidot kurssiksi

PUT localhost:3000/opintojakso/4 Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Koodi	1313
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Keskustelutaidot
	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 77 ms Size: 383 B ...

Pretty Raw Preview JSON ≡

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "info": "Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 1
9 }
```

Muuttaa kolmannen arvioinnin opintojakson ja arvosanan.

PUT localhost:3000/arviointi/3 Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings Code Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Paivamaara	2025-03-04
<input checked="" type="checkbox"/>	Arvosana	3
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpiskelija	4
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpintojakso	4
	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 17 ms Size: 383 B ...

Pretty Raw Preview JSON ≡

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "info": "Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 1
9 }
```

DELETE:

Poistaa ensimmäisen arvioinnin.

DELETElocalhost:3000/arviointi/1Send

ParamsAuthorizationHeaders (7)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCodeCookies

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQL

	Key	Value
	Key	Value

BodyCookiesHeaders (7)Test ResultsStatus: 200 OKTime: 12 msSize: 343 B

PrettyRawPreviewJSON

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "info": "",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 0
9 }
```

Delete: poistaa lines Ankan tietokannasta.

DELETElocalhost:3000/opiskelija/6Send

ParamsAuthorizationHeaders (7)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCodeCookies

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQL

	Key	Value
	Key	Value

BodyCookiesHeaders (7)Test ResultsStatus: 200 OKTime: 11 msSize: 343 B

PrettyRawPreviewJSON

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "info": "",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 0
9 }
```

Delete: poistaa matematiikka 1 opintojaksoista.

PUTlocalhost:3000/opintojakso/4

Send

ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCodeCookies

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQL

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Koodi	1313
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Keskustelutaidot
	Key	Value

BodyCookiesHeaders (7)Test Results

PrettyRawPreviewJSON

Status: 200 OKTime: 77 msSize: 383 B

```
1 {
2   "fieldCount": 0,
3   "affectedRows": 1,
4   "insertId": 0,
5   "info": "Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0",
6   "serverStatus": 2,
7   "warningStatus": 0,
8   "changedRows": 1
9 }
```

Tietokannat poistojen jälkeen:

```
mysql> select * from opiskelija;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idOpiskelija | Etunimi | Sukunimi | Osoite | luokkatunnus |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 3 | Aku | Ankka | Paratiisitie 13 | TVT24SPL |
| 4 | Hannu | Hanhi | Hanhivaarantie 7 | TVT24SP0 |
| 5 | Mikki | Hiiri | Hiireläntie 1 | TVT22SPL |
+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from opintojakso;
+-----+-----+-----+-----+
| idOpintojakso | Koodi | Laajuus | Nimi |
+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 1111 | 3 | Tietokannat |
| 3 | 2323 | 3 | Fysiikka 2 |
| 4 | 1313 | 3 | Keskustelutaidot |
| 5 | 2525 | 3 | Ohjelmointi |
+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from arviointi;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idArviointi | Paivamaara | Arvosana | idOpiskelija | idOpintojakso |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 2 | 2025-03-04 | 4 | 5 | 1 |
| 3 | 2025-03-04 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 2025-03-04 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | 2025-03-04 | 5 | 5 | 5 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```