

Opiskelija taulun CRUD-operaatiot

HTTP client interface showing a POST request to `http://localhost:3000/opiskelija`. The request is sent with the following form data:

Key	Value
Etunimi	Otto
Sukunimi	Opiskeli
Osoite	Kampuskatu 1
Luokkatunnus	TVT25KMO

The response status is 200 OK, Time: 33 ms, Size: 343 B. The response body is shown in JSON format:

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":7,"info":"","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":0}]
```

HTTP client interface showing a PUT request to `http://localhost:3000/opiskelija/7`. The request is sent with the following form data:

Key	Value
Etunimi	Otto
Sukunimi	Opiskelija
Osoite	Kampuskatu 1
Luokkatunnus	TVT25KMO

The response status is 200 OK, Time: 14 ms, Size: 383 B. The response body is shown in JSON format:

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"info":"Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":1}]
```

GET http://localhost:3000/opiskelija

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Code Cookies

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

Key	Value
Etunimi	Otto
Sukunimi	Opiskelija
Osoite	Kampuskatu 1
Luokkatunnus	TVT25KMO

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 6 ms Size: 969 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"idOpiskelija":1,"Etunimi":"Tauno","Sukunimi":"Kauppi","Osoite":"Levytie 1","Luokkatunnus":"TVT25SPL"}, {"idOpiskelija":2,"Etunimi":"Aku","Sukunimi":"Ankka","Osoite":"Ankkalinn 1","Luokkatunnus":"TKT23A"}, {"idOpiskelija":3,"Etunimi":"Iines","Sukunimi":"Ankka","Osoite":"Ankkalinn 2","Luokkatunnus":"TKT23A"}, {"idOpiskelija":4,"Etunimi":"Roope","Sukunimi":"Ankka","Osoite":"Ankkalinn 3","Luokkatunnus":"TKT23B"}, {"idOpiskelija":5,"Etunimi":"Hessu","Sukunimi":"Hopo","Osoite":"Ankkalinn 4","Luokkatunnus":"TKT23B"}, {"idOpiskelija":6,"Etunimi":"Mikki","Sukunimi":"Hiiri","Osoite":"Ankkalinn 5","Luokkatunnus":"TKT23C"}, {"idOpiskelija":8,"Etunimi":"Otto","Sukunimi":"Opiskelija","Osoite":"Kampuskatu 1","Luokkatunnus":"TVT25KMO"}]
```

Kuten saatat huomata muutamassa kuvassa on typo- Luokkatunnut, mutta tein uudelleen ja tässä get operaatiossa näkyy että luokkatunnuksen laittokin onnistuu.

DELETE http://localhost:3000/opiskelija/7

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Code Cookies

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

Key	Value
Etunimi	Otto
Sukunimi	Opiskelija
Osoite	Kampuskatu 1
Luokkatunnut	TVT25KMO

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 12 ms Size: 343 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"info":"","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":0}]
```

Opintojakson CRUD-operaatiot

HTTP http://localhost:3000/opintojakso Save No Environment

POST http://localhost:3000/opintojakso Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Tietokannat,rajapinnat,JS
<input checked="" type="checkbox"/>	Tunnus	IN00DL11-3016
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	5
<input type="checkbox"/>	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 13 ms Size: 344 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":11,"info":"","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":0}]
```

HTTP http://localhost:3000/opintojakso/11 Save No Environment

PUT http://localhost:3000/opintojakso/11 Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Tietokannat,rajapinnat,JS
<input checked="" type="checkbox"/>	Tunnus	IN00DL11-3016
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	4
<input type="checkbox"/>	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 12 ms Size: 383 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"info":"Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",
  "serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":1}]
```

HTTP **DELETE** http://localhost:3000/opintojakso/10 Save No Environment

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Tietokannat,rajapinnat,JS
<input checked="" type="checkbox"/>	Tunnus	IN00DL11-3016
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	4
<input type="checkbox"/>	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 12 ms Size: 343 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"info":"","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":0}]
```

GET http://localhost:3000/opintojakso Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi	Tietokannat,rajapinnat,JS
<input checked="" type="checkbox"/>	Tunnus	IN00DL11-3016
<input checked="" type="checkbox"/>	Laajuus	4
<input type="checkbox"/>	Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 6 ms Size: 1000 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"idOpintojakso":1,"Nimi":"Ohjelmoi...","Tunnus":"TKT101","Laajuus":5},{...}]]
```

Arvioinnin CRUD-operaatiot

HTTP **http://localhost:3000/arviointi/3** Save No Environment

PUT **http://localhost:3000/arviointi/3** Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpiskelija	4
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpintojakso	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Päivämäärä	2025-12-09
<input checked="" type="checkbox"/>	Arvosana	3

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 81 ms Size: 383 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"info":"Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",
  "serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":1}]
```

HTTP **http://localhost:3000/arviointi/1** Save No Environment

DELETE **http://localhost:3000/arviointi/1** Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpiskelija	2
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpintojakso	11
<input checked="" type="checkbox"/>	Päivämäärä	2025-12-10
<input checked="" type="checkbox"/>	Arvosana	6

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 11 ms Size: 343 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"info":"","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":0}]
```

HTTP <http://localhost:3000/arviointi> Save No Environment

POST <http://localhost:3000/arviointi> Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpiskelija	2
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpintojakso	11
<input checked="" type="checkbox"/>	Päivämäärä	2025-12-10
<input checked="" type="checkbox"/>	Arvosana	6

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

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":8,"info":"","serverStatus":2,"warningStatus":0,"changedRows":0}]
```

HTTP <http://localhost:3000/arviointi> Save No Environment

GET <http://localhost:3000/arviointi> Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Code Cookies

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

	Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpiskelija	2
<input checked="" type="checkbox"/>	idOpintojakso	11
<input checked="" type="checkbox"/>	Päivämäärä	2025-12-10
<input checked="" type="checkbox"/>	Arvosana	6

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 8 ms Size: 1016 B

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [{"idArviointi":2,"idOpiskelija":2,"idOpintojakso":1,"Päivämäärä":"2025-09-30T21:00:00.000Z","Arvosana":4}, {"idArviointi":3,"idOpiskelija":4,"idOpintojakso":3,"Päivämäärä":"2025-12-09T22:00:00.000Z","Arvosana":3}, {"idArviointi":4,"idOpiskelija":4,"idOpintojakso":3,"Päivämäärä":"2025-10-02T21:00:00.000Z","Arvosana":2}, {"idArviointi":5,"idOpiskelija":5,"idOpintojakso":4,"Päivämäärä":"2025-10-03T21:00:00.000Z","Arvosana":1}, {"idArviointi":6,"idOpiskelija":1,"idOpintojakso":5,"Päivämäärä":"2025-10-04T21:00:00.000Z","Arvosana":0}, {"idArviointi":7,"idOpiskelija":1,"idOpintojakso":1,"Päivämäärä":"2025-11-24T22:00:00.000Z","Arvosana":4}, {"idArviointi":8,"idOpiskelija":2,"idOpintojakso":11,"Päivämäärä":"2025-12-09T22:00:00.000Z","Arvosana":6}]
```