

Opiskelija taulun CRUD-operaatiot

HTTP <http://localhost:3000/opiskelija> Save | No Environment |

POST <http://localhost:3000/opiskelija> 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"/>	Etunimi	Otto
<input checked="" type="checkbox"/>	Sukunimi	Opiskeli
<input checked="" type="checkbox"/>	Osoite	Kampuskatu 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Luokkaturnit	TVT25KMO

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33 ms Size: 343 B

Pretty Raw Preview JSON

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

PUT <http://localhost:3000/opiskelija/7> 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"/>	Etunimi	Otto
<input checked="" type="checkbox"/>	Sukunimi	Opiskelija
<input checked="" type="checkbox"/>	Osoite	Kampuskatu 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Luokkaturnit	TVT25KMO

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 14 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/opiskelija> Save No Environment

GET http://localhost:3000/opiskelija 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"/>	Etunimi	Otto
<input checked="" type="checkbox"/>	Sukunimi	Opiskelija
<input checked="" type="checkbox"/>	Osoite	Kampuskatu 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Luokkaturnnus	TVT25KMO

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

Pretty Raw Preview JSON

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

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

HTTP <http://localhost:3000/opiskelija/7> Save No Environment

DELETE http://localhost:3000/opiskelija/7 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"/>	Etunimi	Otto
<input checked="" type="checkbox"/>	Sukunimi	Opiskelija
<input checked="" type="checkbox"/>	Osoite	Kampuskatu 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Luokkaturnnut	TVT25KMO

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

Pretty Raw Preview JSON

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

Opintojakson CRUD-operaatiot

HTTP <http://localhost:3000/opintojakso>

POST <http://localhost:3000/opintojakso>

Save | No Environment |

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

Body 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

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

HTTP <http://localhost:3000/opintojakso/11>

PUT <http://localhost:3000/opintojakso/11>

Save | No Environment |

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

Body 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

```
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/opintojakso/10>

DELETE <http://localhost:3000/opintojakso/10>

Save | No Environment | Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

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

Key	Value
Nimi	Tietokannat,rajapinnat,JS
Tunnus	IN00DL11-3016
Laajuus	4
Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results

Pretty Raw Preview JSON

Status: 200 OK Time: 12 ms Size: 343 B

```
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

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

Key	Value
Nimi	Tietokannat,rajapinnat,JS
Tunnus	IN00DL11-3016
Laajuus	4
Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results

Pretty Raw Preview JSON

Status: 200 OK Time: 6 ms Size: 1000 B

```
1  [{"idOpintojakso":1,"Nimi":"Ohjelmointi 1","Tunnus":"TKT101","Laajuus":5},{"idOpintojakso":2,"Nimi":"Ohjelmointi 2","Tunnus":"TKT102","Laajuus":5},{"idOpintojakso":3,"Nimi":"Tietokannat","Tunnus":"TKT103","Laajuus":5},{"idOpintojakso":4,"Nimi":"Tietorakenteet","Tunnus":"TKT104","Laajuus":5},{"idOpintojakso":5,"Nimi":"Web-sovellukset","Tunnus":"TKT105","Laajuus":5},{"idOpintojakso":6,"Nimi":"Käyttöjärjestelmät","Tunnus":"TKT106","Laajuus":5}, {"idOpintojakso":7,"Nimi":"Tietoturva","Tunnus":"TKT107","Laajuus":5}, {"idOpintojakso":8,"Nimi":"Ohjelmistotuotanto","Tunnus":"TKT108","Laajuus":5}, {"idOpintojakso":9,"Nimi":"Koneoppiminen","Tunnus":"TKT109","Laajuus":5}, {"idOpintojakso":11,"Nimi":"Tietokannat,rajapinnat,JS","Tunnus":"IN00DL11-3016","Laajuus":4}]
```

Arvioinnin CRUD-operaatiot

HTTP <http://localhost:3000/arvointi/3>

PUT <http://localhost:3000/arvointi/3>

Save | No Environment | [Send](#)

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

Body [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/arvointi/1>

DELETE <http://localhost:3000/arvointi/1>

Save | No Environment | [Send](#)

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

Body [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/arvointi> Save | No Environment |

POST <http://localhost:3000/arvointi> 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/arvointi> Save | No Environment |

GET <http://localhost:3000/arvointi> 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 [{"idArvointi":2,"idOpiskelija":2,"idOpintojakso":1,"Päivämäärä":"2025-09-30T21:00:00.000Z","Arvosana":4}, {"idArvointi":3,"idOpiskelija":4,"idOpintojakso":3,"Päivämäärä":"2025-12-09T22:00:00.000Z","Arvosana":3}, {"idArvointi":4,"idOpiskelija":4,"idOpintojakso":3,"Päivämäärä":"2025-10-02T21:00:00.000Z","Arvosana":2}, {"idArvointi":5,"idOpiskelija":5,"idOpintojakso":4,"Päivämäärä":"2025-10-03T21:00:00.000Z","Arvosana":1}, {"idArvointi":6,"idOpiskelija":1,"idOpintojakso":5,"Päivämäärä":"2025-10-04T21:00:00.000Z","Arvosana":0}, {"idArvointi":7,"idOpiskelija":1,"idOpintojakso":1,"Päivämäärä":"2025-11-24T22:00:00.000Z","Arvosana":4}, {"idArvointi":8,"idOpiskelija":2,"idOpintojakso":11,"Päivämäärä":"2025-12-09T22:00:00.000Z","Arvosana":6}]
```