

localhost:3000/opintojakso

S-Pankki Facebook WhatsApp

Kaunista koodia

```
[  
  {  
    "idOpintojakso": 1,  
    "Koodi": "RS001",  
    "Laajuus": 10,  
    "Nimi": "Runescapen alkeet"  
  },  
  {  
    "idOpintojakso": 2,  
    "Koodi": "RS002",  
    "Laajuus": 15,  
    "Nimi": "Runescapen jatko"  
  }  
]
```

localhost:3000/opiskelija

S-Pankki Facebook WhatsApp

Kaunista koodia

```
[  
  {  
    "idOpiskelija": 1,  
    "Etunimi": "Iisa",  
    "Sukunimi": "Metsola",  
    "Osoite": "Metsolantie 1",  
    "Luokkaturkuus": "TVT25KMO"  
  },  
  {  
    "idOpiskelija": 2,  
    "Etunimi": "Eeti",  
    "Sukunimi": "Linq",  
    "Osoite": "Metsolantie 1",  
    "Luokkaturkuus": "EOLI210L3"  
  }  
]
```

localhost:3000/arvointi

S-Pankki Facebook WhatsApp

Kaunista koodia

```
[  
  {  
    "idArvointi": 1,  
    "Paivamaara": "2025-11-22T22:00:00.000Z",  
    "Arvosana": 5,  
    "idOpiskelija": 1,  
    "idOpintojakso": 1  
  },  
  {  
    "idArvointi": 2,  
    "Paivamaara": "2025-11-22T22:00:00.000Z",  
    "Arvosana": 5,  
    "idOpiskelija": 2,  
    "idOpintojakso": 2  
  }  
]
```

```

1  [
2    {
3      "idArvointi": 1,
4      "Paivamaara": "2025-11-22T22:00:00.000Z",
5      "Arvosana": 5,
6      "idOpiskelija": 1,
7      "idOpintojakso": 1
8    },
9    {
10      "idArvointi": 2,
11      "Paivamaara": "2025-11-22T22:00:00.000Z",
12      "Arvosana": 5,
13      "idOpiskelija": 2,
14      "idOpintojakso": 2
15    }
16  ]

```

GET /arvointi 200 2.535 ms - 213

sitten post lisäys opintojaksolle

```

Laaajuus: 10,
Nimi: 'Runescapen alkeet'
},
{
  idOpintojakso: 2,
  Koodi: 'RS002',
  Laajuus: 15,
  Nimi: 'Runescapen jatko'
},
{
  idOpintojakso: 3,
  Koodi: null,
  Laajuus: 20,
  Nimi: 'Jatkon jatko'
}

```

POST /opintojakso 200 4.478 ms - 220

localhost:3000/opintojakso

S-Pankki Facebook WhatsApp

Kaunista koodia ✓

```
[  
  {  
    "idOpintojakso": 1,  
    "Koodi": "RS001",  
    "Laajuus": 10,  
    "Nimi": "Runescapen alkeet"  
  },  
  {  
    "idOpintojakso": 2,  
    "Koodi": "RS002",  
    "Laajuus": 15,  
    "Nimi": "Runescapen jatko"  
  },  
  {  
    "idOpintojakso": 3,  
    "Koodi": null,  
    "Laajuus": 20,  
    "Nimi": "Jatkon jatko"  
  }  
]
```

## put muutos seuraavaksi

http://localhost:3000/opintojakso/3

PUT http://localhost:3000/opintojakso/3

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

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

Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> nimi	Runescapen jatkon jatko
<input checked="" type="checkbox"/> laajuus	18
<input type="checkbox"/> Key	Value
<input type="checkbox"/> Key	Value
<input type="checkbox"/> Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS POSTMAN CONSOLE

```
]  
GET /opintojakso 200 2.483 ms - 231  
[  
  {  
    idOpintojakso: 1,  
    Koodi: 'RS001',  
    Laajuus: 10,  
    Nimi: 'Runescapen alkeet'  
  },  
  {  
    idOpintojakso: 2,  
    Koodi: 'RS002',  
    Laajuus: 15,  
    Nimi: 'Runescapen jatko'  
  },  
  {  
    idOpintojakso: 3,  
    Koodi: null,  
    Laajuus: 18,  
    Nimi: 'Runescapen jatkon jatko'  
  }  
]  
GET /opintojakso 304 2.216 ms - -
```

✉ S-Pankki  Facebook  WhatsApp

Kaunista koodia

```
[  
  {  
    "idOpintojakso": 1,  
    "Koodi": "RS001",  
    "Laajuus": 10,  
    "Nimi": "Runescapen alkeet"  
  },  
  {  
    "idOpintojakso": 2,  
    "Koodi": "RS002",  
    "Laajuus": 15,  
    "Nimi": "Runescapen jatko"  
  },  
  {  
    "idOpintojakso": 3,  
    "Koodi": null,  
    "Laajuus": 18,  
    "Nimi": "Runescapen jatkon jatko"  
  },  
  {  
    "idOpintojakso": 4,  
    "Koodi": null,  
    "Laajuus": 1,  
    "Nimi": "poistettava kurssi"  
  }  
]
```

Poistettavaa varten lisätty

HTTP <http://localhost:3000/opintojakso/4>

DELETE | http://localhost:3000/opintojakso/4

Save | No Environment |

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

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

Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> nimi	poistettava kurssi
<input checked="" type="checkbox"/> laajuus	1
<input type="checkbox"/> Key	Value
<input type="checkbox"/> Key	Value
<input type="checkbox"/> Key	Value

Body Cookies Headers (7) Test Results

Status: 200 OK Time: 6 ms Size: 343 B

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS POSTMAN CONSOLE

```
GET /opintojakso 200 2.539 ms - 304
DELETE /opintojakso/4 200 3.197 ms - 107
[
  {
    "idOpintojakso": 1,
    "Koodi": "RS001",
    "Laajuus": 10,
    "Nimi": "Runescapen alkeet"
  },
  {
    "idOpintojakso": 2,
    "Koodi": "RS002",
    "Laajuus": 15,
    "Nimi": "Runescapen jatko"
  },
  {
    "idOpintojakso": 3,
    "Koodi": null,
    "Laajuus": 18,
    "Nimi": "Runescapen jatkon jatko"
  }
]
GET /opintojakso 200 2.180 ms - 231
```

← → ⌛ ⓘ localhost:3000/opintojakso

S-Pankki Facebook WhatsApp Gmail

Kaunista koodia

```
[
  {
    "idOpintojakso": 1,
    "Koodi": "RS001",
    "Laajuus": 10,
    "Nimi": "Runescapen alkeet"
  },
  {
    "idOpintojakso": 2,
    "Koodi": "RS002",
    "Laajuus": 15,
    "Nimi": "Runescapen jatko"
  },
  {
    "idOpintojakso": 3,
    "Koodi": null,
    "Laajuus": 18,
    "Nimi": "Runescapen jatkon jatko"
  }
]
```

Lopulta näyttää tältä, kun on poistettu