Git repo : <https://github.com/Rakibmedieinstitet/FED19.git>

JSON upprepning:

JSON: JavaScript Object Notation

Javascript objekt literal liknande men inte det?:

JS objekt:

const objex2 = {

person1:{

namn:"Peter",

ålder:50

},

person2:{

namn:"Brain",

ålder:10

}

}

JSON:

{

"name": "javascript",

"version": "1.0.0",

"description": "",

"main": "app.js",

"scripts": {

"test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"

}

Vad är skillnaden då?

Citation till nyckeln.

Delete med express :

const express=require('express')

//anropa express function

const app=express()

//middleware

app.use(express.json());

app.get('/',(req,res)=>res.send('HelloWorld!'))

const kurser = [

{kursNamn: "node js", längd:9},

{kursNamn: "ArbetsMetodik", längd:4},

]

//hämta en specifika kur

app.get('/kurser/:id',(req,res)=>{

req.params.id >kurser.length ? res.status(404).send("objektet finns ej"): res.send(kurser[req.params.id-1])

}

)

app.delete("/kurser/:id", (req, res)=>{

const index =parseInt(req.params.id)-1;

// index och hur många element ska rensas

kurser.splice(index, 1);

res.send(kurser);

})

const port = process.env.PORT || 8000

app.listen(port,()=>console.log('Serverready' + port))

Läs mer om : <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/indexOf>

Put request:

app.put("/kurser/:id", (req, res)=>{

const index =parseInt(req.params.id)

kurser[index-1].kursNamn = req.body.kursNamn;

res.send(kurser);

})

Övningar CRUD med app.get/post/delete/put:

* Skapa apier för en e handelssida där går att hämta listor av produkter eller bara en specifik produkt.
* Skapa apier för post , put och delete
* Alla produkter ska ha en id, name och price properties.

Extra övning : Validera input data som kommer från client. i vårt fall från postman

Datavalidering med <https://www.npmjs.com/package/express-joi-validation>

joi.

ta lite hjälp av : <https://dev.to/itnext/joi-awesome-code-validation-for-node-js-and-express-35pk>