

Labb 2

Labbet för denna moment är att bygga ett REST Blog API

Instruktion

Det här labbet kommer att stärka dina Express-färdigheter och också låta dig öva på att dela routes i flera filer för bättre organiserat kod. Målet är att ha en mycket liten main-fil (server.js) som gör att du enkelt kan arbeta med mycket stora Express-projekt.

Börja med en REST Express API-server genom att skapa ett nytt projekt och installera Express middleware som du tror du behöver (ex. body-parser). Implementera sedan en Express-applikation som har följande REST API-slutpunkter:

- GET and POST /posts
- PUT and DELETE /posts/:postId/
- GET and POST /posts/:postId/comments
- PUT and DELETE /posts/:postId/comments/commentId

Lite Tips:

Skapa en mapp som heter routes.

Implementera alla /posts routes i routes/posts.js och alla /posts/:postId/comments routes i routes/comments.js.

Använd module.exports för att exportera de funktioner som du har skapat för posts och comments

Använd require för att importera posts och comments funktioner.

Skapa routes/index.js som importerar och exporterar posts.js och comments.js så att de kan användas med require ('routes') i server.js

Att ta bort ett blogginlägg måste ta bort alla kommentarer.

Använd ett minneslager med strukturen som liknar den här:

```
let store = {
  posts: [
    {name: 'Top 10 ES6 Features every Web Developer must know',
     url: 'https://webapplog.com/es6',
     text: 'This essay will give you a quick introduction to ES6. If you don't know what is ES6, it's a new JavaScript implementation.'},
    {name: 'Cruel....var { house, mouse} = No type optimization at all',
     url: 'https://webapplog.com/es6',
     text: 'I think you're undervaluing the benefit of 'let' and 'const'.'},
    {name: '(p1,p2)=>{ ... } ,i understand this ,thank you !'
    }
  ]
}
```

I slutändan kommer din server.js fil vara liten och ska använda require för att koppla alla posts och comments från din modul. Du kan implementera de fyra metoderna..

Comments.js :

Labb 2

```
module.exports = {  
  getComments(req, res) {  
  
  },  
  addComment(req, res) {  
  
  },  
  updateComment(req, res) {  
  
  },  
  removeComment(req, res) {  
  
  }  
}
```

Post.js :

```
module.exports = {  
  getPosts(req, res) {  
  
  },  
  addPost(req, res) {  
  
  },  
  updatePost(req, res) {  
  
  },  
  removePost(req, res) {  
  
  }  
}
```

Testa din server med **curl** eller **Postman**.... Inlämning sker via **Github** ni ska länka github repo på **classroom**.....

Lycka Till!! ☺

Deadline fredag 4 okt kl. 15:00