

스터디 보고서

팀 이름

Node.js 스터디

오늘의 주제

Node.js 강의 1~10 듣기

내용

1. Node.js 설치
2. JavaScript 문법
 - Template Literal : 문자열을 (`)로 감싸주면 문자 사이에 `${ 표현식 }`을 이용해 표현식을 넣을 수 있다.
 - Ex) `var name = "서시언"`
`"내 이름은 " + name + "입니다"`
`→ `내 이름은 ${name}입니다``
3. URL의 이해 및 URL을 통해 입력된 값 사용하기
 - URL에서 Query string의 시작은 '?'로 약속되어 있고, 값과 값은 '&'로 구분하며, 값의 이름과 값은 '='로 연결되어 있다.

query string

`?id=HTML&page=12`

- query에서 이름이 id인 값을 웹페이지에 띄우기

```

main.js
1 var http = require('http');
2 var fs = require('fs');
3 var url = require('url');
4
5 var app = http.createServer(function(request, response){
6   var _url = request.url;
7   var queryData = url.parse(_url, true).query;
8   console.log(queryData.id);
9   if(_url == '/'){
10    _url = '/index.html';
11  }
12  if(_url == '/favicon.ico'){
13    response.writeHead(404);
14    response.end();
15    return;
16  }
17  response.writeHead(200);
18  //response.end(fs.readFileSync(__dirname + _url));
19  response.end(queryData.id);
20
21 });
22 //portNum = 3000
23 app.listen(3000);
  
```