

2022 부트캠프 034

- Building RESTful API, Postman / app.route()

!Tips & Links

- ※ 강의 <https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/>
- ※ Postman <https://www.postman.com/>
- ※ Google Trends <https://trends.google.com/trends/?geo=KR>

※ use MongoDB, Studio 3T, Postman

Server	localhost:27017	(터미널) mongosh	local
	mongodb+srv://user1:pass1@cluster0.cw4wk.mongodb.net	(JS) mongoose.connect	remote, web

- ※ (JS) 컬렉션 TRUNCATE: 모델.deleteMany();
 - (REST) 컬렉션 EMPTY: app.delete("/articles", res콜백);
 - ※ (JS) insertMany : 모델.insertMany([모델1, 모델2, 모델3], 콜백);
 - ※ (JS) 정보 find해서 send: 모델.find((err, found)=>{ res.send(found); });
- 크롬 확장프로그램 JSON VIEWER PRO가 받은 JSON 표시해줌

※ RESTful /Paras

HTTP Verbs	/articles	/articles/title
GET	Fetches all the articles	Fetches the article on title
POST	Creates one new article	-
PUT	-	Upates the aerticle on title
PATCH	-	Upates the article on title
DELETE	Delete all the articles	Deletes the article on title

Postman

(WetherAPI에서 썼었음, 015번 문서 확인)

POST는? body에서 post(parser)한 input의 value를 input의 name을 통해 확인한다.
(bodyParser의 urlencoded를 Extend설정함, req.body.인풋이름)

※ Postman에서 GET, POST, DELETE, PATCH 등을 요청(실행)하면 해당하는 response를 확인할 수 있다

※ POST 사용

새 Collection만들고 Add Request > POST 선택 > POST할 주소 입력(localhost:3000/articles)

타입: Body탭에 x-www-form-urlencoded (bodyParser.urlencoded()에 맞는 설정)

post할 때 오류나면 공용 와이파이 바꾸기 => 임시로 모바일 핫스팟 사용

※ DELETE 사용

app.delete("주소", 콜백에서 모델.deleteMany로 삭제코드) > DELETE 선택 > 삭제함 > res.send 확인

app.route()

체이닝, chainable route handler for a route path

Express Doc <https://expressjs.com/ko/guide/routing.html#app-route>

```
app.route("/articles")
  .get((req, res)=>{})
  .post((req, res)=>{})
  .delete((req, res)=>{});
```

미디움 체이닝 관련글 -> <https://medium.com/@saginadir/native-function-chaining-in-javascript-what-we-can-learn-from-jquery-3b42d5d4a0d>

app.route() 체이닝 Beautify할 때 굵김 주의~! 세미콜론 확인