2022 부트캠프 035

- RESTful (특정documents) HTTP Verbs / .get(), .put(), .patch(), .delete()

!Tips & Links

※ 강의 https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/

```
※ res랑 log구분 > res는 클라이언트(html, postman) log는 서버사이드(터미널)
```

※ app.route()랑 .get() .post() 같은 다단에 놓고 세미콜론 마무리 잘하기

```
ex) app.route() // route() 잘 확인
.get((req, res)=>{}) // 필요하면 줄 띄어쓰기
.post((req, res)=>{}); // 세미콜론 잘 간수하기!
```

```
※ RESTful: Handle a Specific Article. // app.route("/articles/:제목")
                  모델.findOne(
                                                                    Article.findOne(
R
                    {조건},
       .get()
                                                                      {title: req.params.title},
Ε
                    (err, 검색결과){
                                                                      (err, foundArticle){
Α
                      //검색결과 처리
                                                                        !err?res.send(foundArticle):"";
      findOne()
                    }
D
                                                                    ))
                  replace the entire document (by whole)
                                                                  .put(
                                                                    Article.replaceOne(
                  모델.replaceOne(
       .put()
                                                                      {title: req.params.title},
                                                                                                 // 찾은 doc을
                    {조건},
                                                                                                  // 전체교체
                                                                      {title: rea.body.title},
                     {update내용},
U
     replaceOne()
                                                                      {content: req.body.content}
                    (err, result)=>{}
Р
                                                                    ))
D
                  replace specific values
                                                                  .patch(
Α
                  모델.updateOne(
                                                                    Article.updateOne(
Т
      .patch()
                                                                      {title: req.params.title},
                     {조건},
Ε
                                                                      {$set: req.body},
                     {$set: update내용}
                                                                    ))
     updateOne()
                  req.body == $set{ ~~ } // 구조가 똑같기 때문에, 동적인 표현 가능
                  $set: {title: req.body.title, content: req.body.content} == $set: req.body
D
                                                                  .delete(
                  모델.deleteOne(
Ε
                                                                    Article.deleteOne(
      .delete()
                    {조건}, 콜백
L
                                                                      {title: req.params.title}, //콜백
Ε
     deleteOne()
Т
                        빈 문서 지우기 // 콜백의 result.deletedCount로 지운 아이템 개수 확인가능
                  etc
Ε
                        Article.deleteMany({title: {$eq: null}}, {title: {$eq: ""}}, (err)=>{!err?res.send("지우기 완료"):""};
```

```
※ (mongoose) update()는 deprecated({overwrite: true} 썼었음) => updateOne은 rewrite 막혀있음(disallows)

□ replaceOne() 사용 https://mongoosejs.com/docs/api.html#model_Model.updateOne ($set 안됨 => 빈문서 생김)

updateOne() 사용 + mongoDB의 {$set:{}} 사용하기
```