2022 부트캠프 028

- Default Item설정(redirect) / POST 아이템 / Delete 아이템

!Tips & Links

※ 강의

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

```
/home에 접속했을 때
                                                                      "/"에 전속
                  list에 item이 없다면(length가 0)
                  디폴트 item 추가하고, /home으로 이동,
                  (redirect : list에 디폴트 item이 있으므로
    디폴트
                  list를 출력하다.)
    아이템
                  item이 있다면 list를 출력한다.
     설정
   (redirect)
                                                               // 준비물: 디폴트 아이템s
                  const defaultItems=[item1, item2, item3];
                                                                  schema에 맞는 model의 배열
  render, ejs
   안 건드림
                  app.get('/', function(reg, res){
                    모델.find((err, foundItems)=>{
                                                               // app.get("/") 홈 접속
[ default 배열 ]
                      if(foundItems.length === 0){
                                                               // Item.find( ) 전체찾기
 [ DB 건드림 ]
                        모델.insertMany(defaultItems);
                                                                 find의 콜백(foundItem)이 없으면
 [ route ]
                        res.redirect("/");
                     } else {
                                                                 InsertMany로 defaultItem 배열 넣고
                                                                 res를 "/"로 redirect한 후
                        res.render('list', {listItems: foundItems});
                                                                 콜백 founditem(디폴트)을 render함
                     };
                   });
                  });
                  app.post('/', function(req, res){
    아이템
                                                               // app.post("/")
                    let itemName=reg.body.newListItem;
     POST
                    const newItem = new Item({
                                                                 input[type="text"]의 name을
                      name: itemName
   (redirect)
                                                                 req.body.인풋name으로 가져옴
                                                                 새 아이템 만든 후,
                    newItem.save();
[ req.body.~ ]
                                                                 mongoose의 save()메소드 바로 저장
                    res.redirect("/")
[ 아이템.save() ]
                                                                 redirect한다.
                  });
                  app.post("/delete", function(reg, res){
    아이템
                    const chkedId = rea.body.chk box;
                                                                  // app.post("/delete")
                    Item.findByIdAndRemove(chkedId, function(){});
    Delete
                    res.redirect("/");
   (redirect)
                                                                    /delete로 post했을 때 req.body
                  <form action="/delete" method="post">
                                                                                     기본
[findByIdAndRemove
                                                                     { chk box: on }
                    <input type="checkbox" name="chk_box""
     ( ID )]
                                                                     { chk_box:
                                                                                     chk box val을
   id 사용하기
                     value="<%= item. id %>
                                                                      item id값 }
                                                                                     item. id로 지정
                     onchange=" this.form.submit()">
[ this.form.submit() ]
                  </form>
```

- ※ input이 submit하게 만들기(checkbox): onchange=" this.form.submit() "
- ※ input의 value에 item._id 쓰기 ※ ID로 지우기: 모델.findByldAndRemove(ID) (callback이 존재해야 작동!)

```
/* -----<lang: en>------
Start off with default items // switching database from an array over MongoDB
```