# 유튜브 클론 챌린지

신청자 **231명** 

기간 **6주** 

Day 8 of 43

**Previous Solution** 

Today's Blueprint

챌린지 사용방법 🖸

유튜브 챌린지 진도표 🗗

Code Sandbox 사용방법 🖸

슬랙 이용방법 🖸

Today's Assignment

•

정답 해설

## TA's 정답 해설

- (1) 가장 먼저 URL을 디자인합니다.
  - globalRouter: "/", "/trending", "/new", "/join", "/login"
  - userRouter: "/users", "/users/:id", "/users/edit-profile"
  - storyRouter: "/stories/:id", "/stories/:id/edit", "/stories/:id/delete"
  - 알맞은 도메인( / , /users , /stories )을 기반으로 각각의 라우터에 라우트를 나눠주면 됩니다.
- (2) src 폴더에 controllers 폴더를 만들고 storiesController 와 userController 로 파일을 나누어 코드를 작성합니다.: Router
- (2-1) export const 컨트롤러 이름 = (req, res) => res.send("<h1>설명<h1>")
  - 각 라우트가 컨트롤러를 가질 수 있도록 각 라우트와 연결할 컨트롤러를 만들고 내보냅니다(export).
  - 자바스크립트의 모든 파일은 독립적이기 때문에 해당 파일 혹은 변수를 다른 파일에서 사용하기 위해서는 export/import를 해줘야 합니다.
- (2-2) export const seeStory = (req, res) => res.send(`<h1>seeStory: \${req.params.id} </h1>`)
  - 3-4. 에서처럼 라우트에 /:id 를 포함하여 작성할 경우, :id 는 매개변수로 url 안에 변수를 포함시킬 수 있게 됩니다. 따라서 사용자가 /stories/123 으로 이동할 경우 화면에는 seeStory: 123이 나옵니다.
  - 참고 링크
- (3) src 폴더에 routers 폴더를 만들고 globalRouter, storyRouter, userRouter 로 파일을 나누어 아래와 같이 코드를 작성합니다. 아래 내용은 storyRouter 파일에 대한 해설로 나머지 라우터도 동일한 방식으로 작성하면 됩니다.
- (3-1) import express from "express" : 라우터 파일에 express를 불러옵니다.
- (3-2) import {seeStory, editStory, deleteStory} from "../controllers/storiesController": import {컨트롤러, ...} from "컨트롤러 위치"로 각 라우트에 연결할 컨트롤러를 불러옵니다.
- (3-3) const storyRouter = express.Router(): 스토리 라우터를 만듭니다.
- (3-4) 라우터 이름.get("/라우트", 컨트롤러), storyRouter.get("/:id", seeStory)
  - 스토리 라우터의 도메인인 /stories 에 해당하는 GET 라우트를 모두 연결하고, 각각의 GET 라우트의 컨트롤러도 연결합니다.

- 기준이 되는 url(/stories)를 생략하고 뒷부분인 :/id 만 적으면 됩니다.
- (3-5) export default storyRouter : 스토리 라우터를 export default 해줍니다.
- (4) import storyRouter from "./routers/storyRouter"
  - export default 변수명 으로 내보낸 파일은 import 변수명 from "파일 위치" 로 불러올 수 있습니다.
  - 모든 라우터 파일을 서버(index.js)에 불러옵니다.
- (5) app.use("/", globalRouter), app.use("/stories", storyRouter), app.use("/users", userRouter): app.use()`로 각각의 기준이 되는 라우트(url)에 라우터를 연결합니다.

## 결론

컨트롤러를 가진 각각의 GET 라우트를 만들고, 알맞은 라우터에 각각의 라우트를 분배하여 URL을 그룹화하는 것을 연습할 수 있는 챌린지였습니다.

### **NOMAD CODERS**

유한회사 노마드컴퍼니 대표: 박인 개인정보책임관리자: 박인 사업자번호: 301-88-01666 주소: 서울시 마포구 백범로 8, 532호

#### 22. 9. 5. 오전 9:24

원격평생교육원: 서울시 서부교육지원청(제2020-13호) 통신판매업 신고번호: 2020-서울마포-1987 이메일: help [@] nomadcoders.co

**NAVIGATION LEGAL** 

이용약관 Courses

Challenges 개인정보취급방침

Community 취소 및 환불정책

FAQ

Roadmap



Clone Startups. Learn to Code.









© 2017-2022 Nomad Coders. All rights reserved.

