

유튜브 클론 챌린지

신청자 **231명**

기간 **6주**

Day 4 of 43

Previous Solution

챌린지 사용방법 [↗](#)

유튜브 챌린지 진도표 [↗](#)

Code Sandbox 사용방법 [↗](#)

슬랙 이용방법 [↗](#)

Today's Assignment



정답 해설



TA's 정답 해설

(1) URL Logger 미들웨어는 방문 중인 URL을 기록해야 합니다.

- 요청의 path 값인 `req.path` 를 기록하면 됩니다.
- [참고 링크](#)
- 현재 미들웨어 함수가 요청-응답 주기를 종료하지 못하면 `next()` 을 호출하여 다음 미들웨어 함수에 제어 권한을 전달해야 합니다. 그렇지 않으면 요청이 보류되기 때문에 미들웨어의 마지막에 `next()` 를 호출합니다.

(2) timeLogger 미들웨어는 년, 월, 일을 기록해야 합니다.

- 자바스크립트의 `date()` 메서드를 사용하여 현재 년, 월, 일을 구하고 콘솔에 기록하면 됩니다.
- [참고 링크](#)
- `next()` 를 호출하여 다음 미들웨어로 넘어갑니다.

(3) protectorLogger 미들웨어는 사용자가 `/protected` 로 이동하려고 할 경우 이동하지 못하게 해야 합니다.

- `if` 문을 사용하여 `req.path` 가 `/protected` 일 경우 html로 작성한 Forbidden을 반환하면 됩니다.
- `next()` 를 호출하여 다음 미들웨어로 넘어갑니다.

(4) secureLogger 미들웨어는 req의 protocol을 확인하여 기록해야 합니다.

- `if else` 문을 사용하여 `req.protocol` 이 `https` 인지 `http` 인지에 따라 콘솔 기록이 달라지도록 코드를 작성하면 됩니다.
- [참고 링크](#)
- 마지막으로 `next()` 를 호출하여 다음으로 넘어가면 됩니다.

(5) `app.use(URLLogger, timeLogger, secureLogger, protectorLogger)`

- `app.use()` 는 지정된 경로에서 지정된 미들웨어 함수 또는 함수를 마운트 하는 메서드로, 요청한 경로의 베이스가 경로와 일치할 때 미들웨어 함수를 실행합니다.
- [참고 링크](#)
- `app.use()` 의 인자로 미들웨어(`URLLogger, timeLogger, secureLogger, protectorLogger`)를 넣으면 됩니다.
- (주의) 코드는 위에서부터 아래로 순서대로 읽히기 때문에 `app.use(미들웨어)` 를 `get` 요

처음부터 읽기 시작해야 합니다.

정보나 쿠키에 동의해야 합니다.

결론

미들웨어 만들고 호출하는 것을 연습할 수 있는 과제였습니다.

오늘의 과제



NOMAD CODERS

유한회사 노마드컴퍼니

대표: 박인

개인정보책임관리자: 박인

사업자번호: 301-88-01666

주소: 서울시 마포구 백범로 8, 532호

-

원격평생교육원: 서울시 서부교육지원청(제2020-13호)

통신판매업 신고번호: 2020-서울마포-1987

이메일: help [at] nomadcoders.co

NAVIGATION

[Courses](#)

[Challenges](#)

[Community](#)

[FAQ](#)

[Roadmap](#)

LEGAL

[이용약관](#)

[개인정보취급방침](#)

[취소 및 환불정책](#)





Clone Startups. Learn to Code.



© 2017-2022 Nomad Coders. All rights reserved.

