

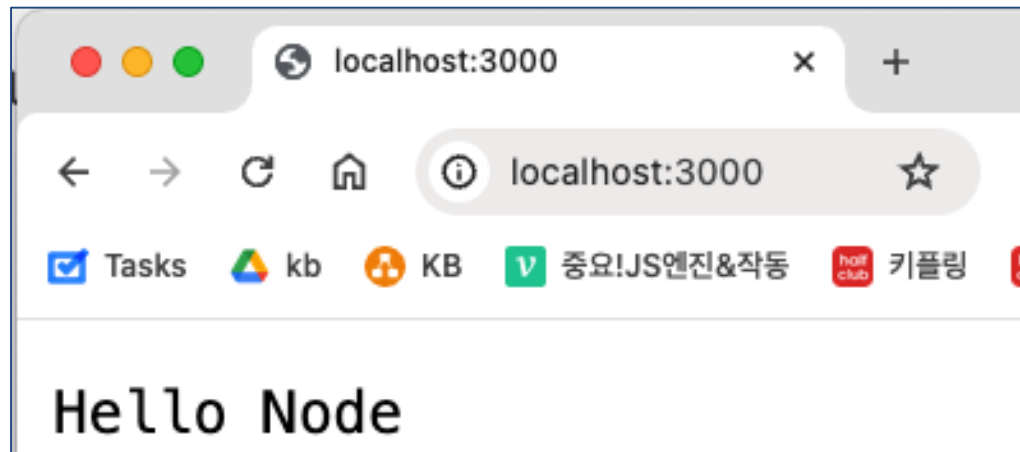
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# NodeJS 활용

---

[KB] IT's Your Life

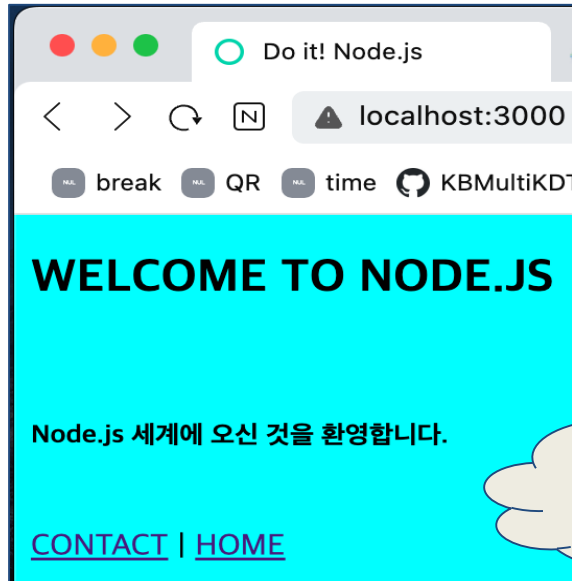
- http 모듈로 서버를 만들어 get요청시 다음과 같이 출력되도록 하시오.
- 브라우저의 네트워크탭에 요청된 파일의 상태 코드를 확인하시오.



이름	상태	유형	시작점	크기	시간	폭포	
localhost	200	doc...	기타	177 B	8밀...		
hook-exec.js	200	scri...	<u>hook.js:1</u>	6.9 ...	28...		
detector-exec.js	200	scri...	<u>detector.js:</u>	1.2 ...	2밀...		
favicon.ico	200	text...	기타	177 B	2밀...		

## Q2 - http라우팅

- 각 요청 주소에 맞는 html파일을 서빙하여 요청시 브라우저에 출력되도록 프로그래밍 하시오.



```
<a href="contact">CONTACT</a> |  
<a href="home">HOME</a>
```

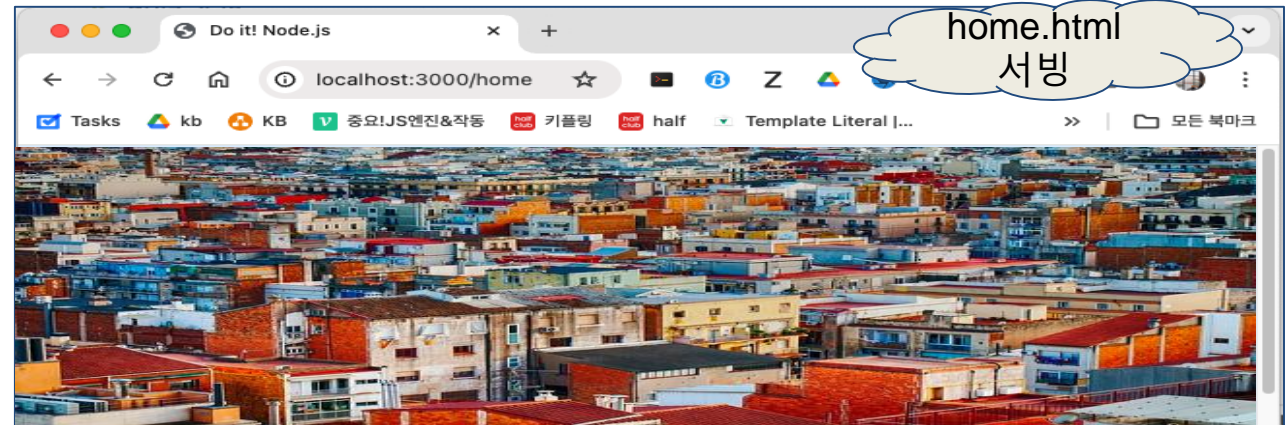
index.html을  
서빙하여  
출력



image파일은  
이미지 주소  
복사를 사용!



contact.html  
서빙



home.html  
서빙

## Q5 - 동기와 비동기

- 다음과 같이 readdir을 모두 완료하기 전에 아래 코드가 실행되었다. async/await를 사용하여 readdir후에 아래 코드가 실행되도록 수정하십시오.

```
1 // 콜백 함수를 사용해 비동기 처리하기
2
3 const fs = require("fs");
4
5 let files = fs.readdir("./", (err, files) => {
6   if (err) {
7     console.error(err);
8   }
9   console.log(files);
10 });
11
12 console.log("Code is done.");
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
● alicia@Aliciaui-MacBookAir results % node async-3
Code is done.
[
  'async-1.js',
  'async-2.js',
  'async-3.js',
  'await.js',
  'blocking-1.js',
  'blocking-2.js',
  'blocking-3.js',
  'example copy.txt',
  'example.txt',
  'node-sync.js',
  'non-blocking.js',
  'promise.js',
  'sync.js'
]
```

- 다음 사이트를 완성하시오.      \*\* image는 url링크를 사용하시오.

홈으로 | 로그인 | 회사정보 | 회사위치

다이어트 전문 기업



홈으로 | 로그인 | 회사정보 | 회사위치

아이디  
패스워드



홈으로 | 로그인 | 회사정보 | 회사위치



-다이어트보조식  
-집중다이어트식  
-단백질보조식

홈으로 | 로그인 | 회사정보 | 회사위치



대표번호	02-144
제품문의	02-155
위치안내	02-166
야간안내	02-177

수고하셨습니다!

