

230105 AWS로 리눅스에 mariadb 설치, nvm설치

자바스프링

2024/01/05 17:28

<http://blog.naver.com/sophia2164/223313522630>

Aws에 ec2 인스턴스 1개 생성

리눅스 20.04 설치

마리아디비 설치 및 환경설정

탄력적 아이피 연결

nvm 설치

putty 보안키 접속 설정

AWS 인스턴스

<https://velog.io/@heejung/AWS-EC2%EC%97%90-PuTTY%EB%A1%9C-%EC%A0%91%EC%86%8D%ED%95%98%EA%B8%B0>



AWS EC2에 PuTTY로 접속하기

spring 기반의 새로운 프로젝트를 위해 aws ec2 인스턴스를 생성하였습니다. 윈도우 환경을 사용하고 있기 때문에 PuTTY를 사용하여 ec2 인스턴스에 접속하겠습니다. 기본값으로 두고 "Install"후 "Finish"를 클릭해 PuTTY 설치를 완료합니다.

velog.io

<https://velog.io/@xangj0ng/Linux-Ubuntu-Mariadb-%EC%84%A4%EC%B9%98>

velog

[Linux] Ubuntu Mariadb 설치

설치 전 패키지 업데이트 서버, 클라이언트 설치 클라이언트 설치 시 설정에 대해 묻는데, 만약 묻지 않는다면, 아래 명령어를 수행한다. root 비밀번호를 입력한다. 위에서 비밀번호를 설정했기 때문에 y해서 바꾸거나 같은 비밀번호를 적어도, n을 하여 설정을 안 해도 무방하다

velog.io

mysql

grant all on *.* to '사용자'@'%' identified by '1234' with grant option;

mysql에서 아이디를 만들고 권한을 주겠다

sudo vi /etc/mysql/mariadb.conf.d 에디터모드 들어가서

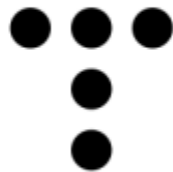
50-server

인서트모드에서 bind-address 0.0.0.0 변경

:wq 저장종료

자바17 설치

<https://unit-15.tistory.com/114>



[Linux] 우분투 터미널로 Java 설치 (환경변수 설정 /etc/profile, ~/.bashrc)

[Linux] 우분투에 자바 설치 (환경변수 설정 /etc/profile, ~/.bashrc) 1. 설치 전 최신 버전으로 업데이트 \$ sudo apt-get update \$ sudo apt-get upgrade 2. java 설치 \$ sudo apt-get install openjdk-11-jdk 원하는 자바 버전에 맞춰서 깔아준다. 3. 설치가 잘 되었는지 확인 (java, javac) \$ java -version openjdk version "11.0.11" 2021-04-20 \$ javac -version javac 11.0...

unit-15.tistory.com

nvm 설치

<https://github.com/nvm-sh/nvm>



[GitHub - nvm-sh/nvm: Node Version Manager - POSIX-compliant bash script to manage multiple active node.js versions](#)

[Node Version Manager - POSIX-compliant bash script to manage multiple active node.js versions - GitHub - nvm-sh/nvm: Node Version Manager - POSIX-compliant bash script to manage multiple active nod... github.com](#)

[github.com/nvm-sh/nvm](#)

[nvm-sh/nvm](#)

[Node Version Manager - POSIX-compliant bash script to manage multiple active node.js versions - nvm-sh/nvm](#)

Installing and Updating 항목을 보면 설치방법

[github.com/nvm-sh/nvm#installing-and-updating](#)

// curl

\$ curl -o- <https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.36.0/install.sh> | bash

// wget

\$ wget -qO- <https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.36.0/install.sh> | bash

설정파일 리로드.

// .bashrc 설정 리로드 예시

```
$ source ~/.bashrc
```

nvm 삭제방법

nvm이 있는 디렉토리를 삭제함.

```
$ rm -rf ~/.nvm
```

nvm 버전확인

```
$ nvm --version
```

node 설치방법

// 최신버전 node 설치

```
$ nvm install node
```

// 특정버전 node 설치

```
$ nvm install x.x.x
```

node 버전전환

```
$ nvm use vx.x.x
```

node 버전확인

```
$ node -v
```

node 삭제하기

```
$ nvm uninstall vx.x.x
```

npm 설치방법

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get upgrade
```

```
$ sudo apt-get install npm
```

npm 버전확인

```
$ npm -v
```

npm 삭제하기

// 설정파일은 남기고 npm 삭제하기

```
$ sudo apt-get remove npm
```

// 설정파일과 함께 npm 삭제하기

```
$ sudo apt-get purge npm
```

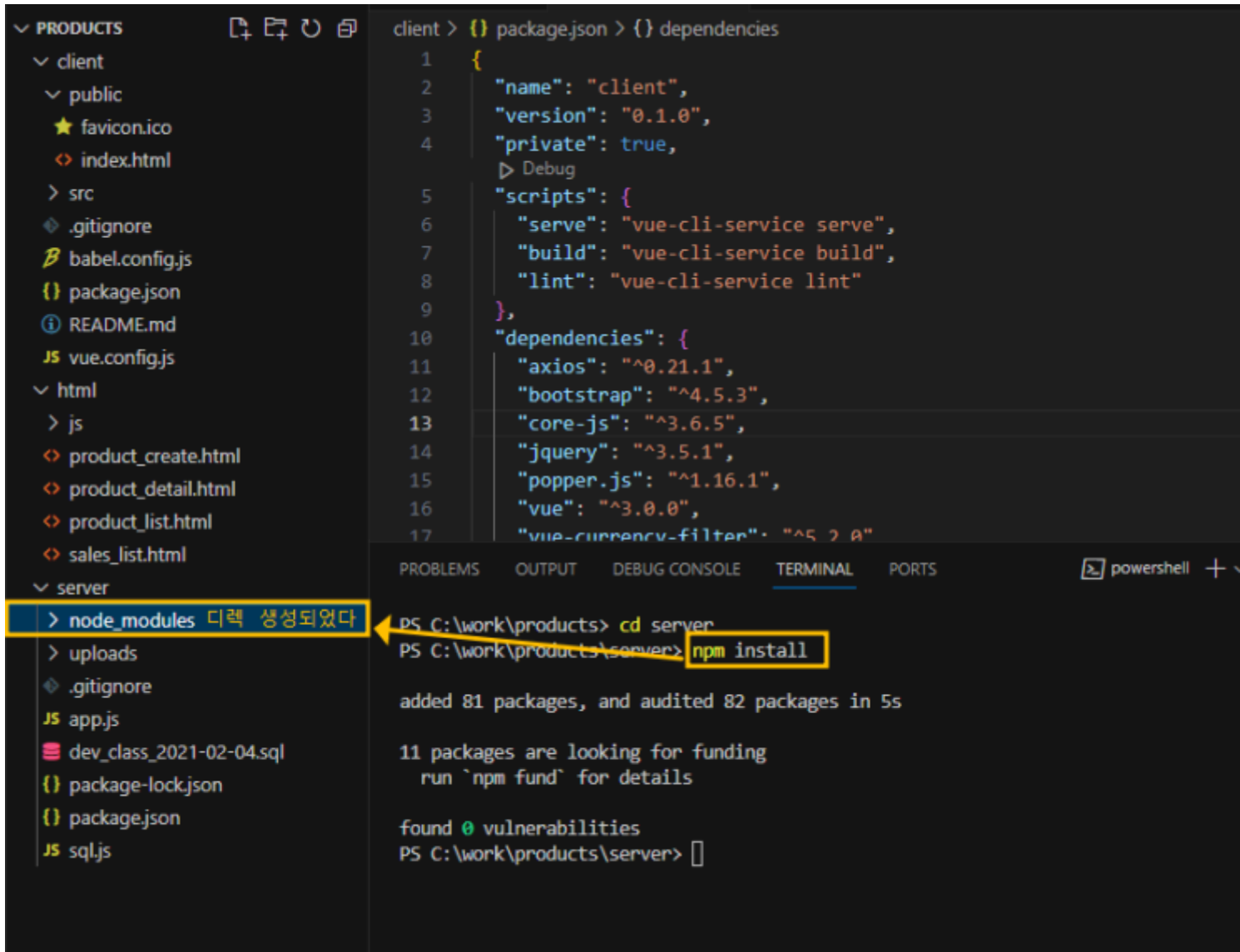
npm 설치하기

vue파일이 있는 디렉토리 밑에 node 설치해준다 (vue파일 작동하도록)

Terminal에서 해당 디렉토리에서 ' npm install ' 로 깔기

server디렉에도 노드 설치하고

client디렉에도 노드 설치해야한다



postman 설치

kakao developers 로그인 후 설정

내 애플리케이션 > 제품 설정 > 카카오 로그인

앱 설정

요약 정보

일반

비즈니스

앱 키

플랫폼

앱 권한 신청

팀 관리

제품 설정

카카오 로그인

동의항목

권한가입

카카오톡 채널

개인정보 국외이전

연결 끊기

사용자 프로퍼티

보안

보안 이벤트

고급

메시지

카카오톡 채널

프 이 아래

활성화 설정

상태

ON

카카오 로그인 API를 활용하면 사용자들이 번거로운 회원 가입 절차 대신, 카카오톡으로 서비스를 시작할 수 있습니다.
상태가 OFF일 때도 카카오 로그인 설정 항목을 변경하고 서버에 저장할 수 있습니다.
상태가 ON일 때만 실제 서비스에서 카카오 로그인 화면이 연결됩니다.

OpenID Connect 활성화 설정

상태

OFF

카카오 로그인에 확장 기능인 OpenID Connect를 활성화합니다.
이 설정을 활성화하면 카카오 로그인 시 사용자 인증 정보가 담긴 ID 토큰을 액세스 토큰과 함께 발급받을 수 있습니다.

Redirect URI

삭제

수정

Redirect URI

https://localhost:8080/login

- 카카오 로그인에서 사용할 OAuth Redirect URI를 설정합니다. (최대 10개)
- REST API로 개발하는 경우 필수로 설정해야 합니다.

앱 설정

요약 정보

일반

비즈니스

앱 키

플랫폼

앱 권한 신청

팀 관리

제품 설정

카카오 로그인

동의항목

간편가입

카카오톡 채널

개인정보 국외이전

연결 끊기

사용자 프로퍼티

보안

보안 이벤트

고급

메시지

APP

VueTest

ID 1018506

OWNER

Web

Android

[가이드 확인하기](#)

Android 플랫폼 등록

iOS

[가이드 확인하기](#)

iOS 플랫폼 등록

Web

삭제

수정

사이트 도메인

https://localhost:8080

• 카카오 로그인 사용 시 Redirect URI를 등록해야 합니다. [등록하러 가기](#)

앱 설정

요약 정보

일반

비즈니스

앱 키

플랫폼

앱 권한 신청

팀 관리

제품 설정

카카오 로그인

동의항목

간편가입

카카오톡 채널

개인정보 국외이전

연결 끊기

사용자 프로퍼티

보안

보안 이벤트

고급

메시지

카카오톡 채널

푸시 알림

동의항목

카카오 로그인으로 서비스를 시작할 때 동의받는 항목을 설정합니다. 미리보기를 통해 사용자에게 보여질 화면을 확인할 수 있습니다. 사업자 정보를 등록하고 비즈니스 인증을 완료하면, 권한이 필요한 동의항목에 대한 심사를 신청할 수 있습니다.

[개인정보 동의항목 심사 신청](#)

개인정보

항목 이름	ID	상태
닉네임	profile_nickname	● 필수 동의 설정
프로필 사진	profile_image	● 사용 안함 설정
카카오계정(이메일)	account_email	□ 권한 없음
이름	name	□ 권한 없음
성별	gender	□ 권한 없음
연령대	age_range	□ 권한 없음
생일	birthday	□ 권한 없음
출생 연도	birthyear	□ 권한 없음
카카오계정(전화번호)	phone_number	□ 권한 없음
CI(연계정보)	account_ci	□ 권한 없음
카카오 서비스 내 친구목록(프로필사진, 닉네임, 즐겨찾기)	friends	● 사용 안함 설정