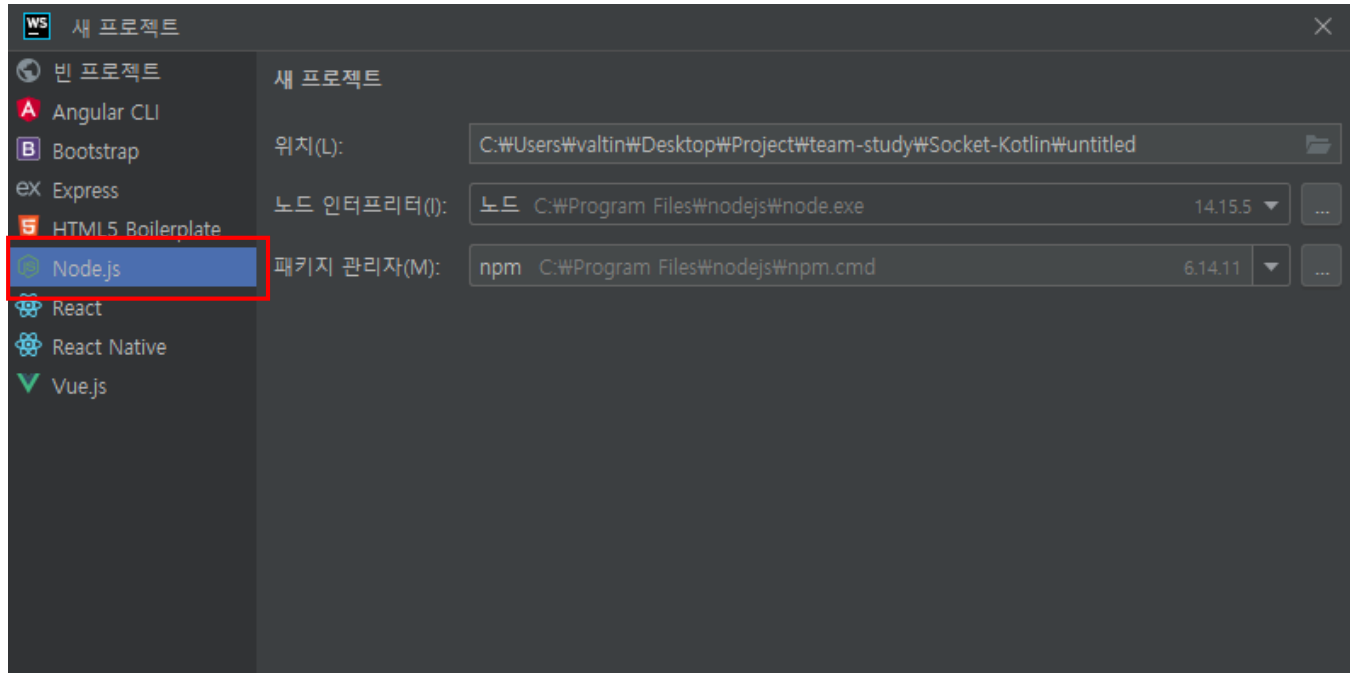


소켓 통신 -서버-

ssosso.talbe

1. 초기화



- webstrom의 Node.js 프로젝트를 생성하면
- npm init을 통한 node의 초기화 과정이 불필요하다
- 혹은 터미널에서
- npm init 명령어를 통해 초기화 가능

2. 필요 모듈 설치

터미널에서

npm install 모듈명

명령어를 통해 설치하자

- express: 기본 HTTP 라우팅
- socket.io: 소켓 통신
- pm2: 노드 모니터링
- mysql2: 비동기 방식의 mysql 연동

```
C:\Users\valt\Desktop\Project\team-study\Socket-Kotlin\server>npm install express
```

만약 이렇게 프로젝트 수준에서 설치했지만 오류가 난다면

```
C:\Users\valt\Desktop\Project\team-study\Socket-Kotlin\server>npm install express -g
```

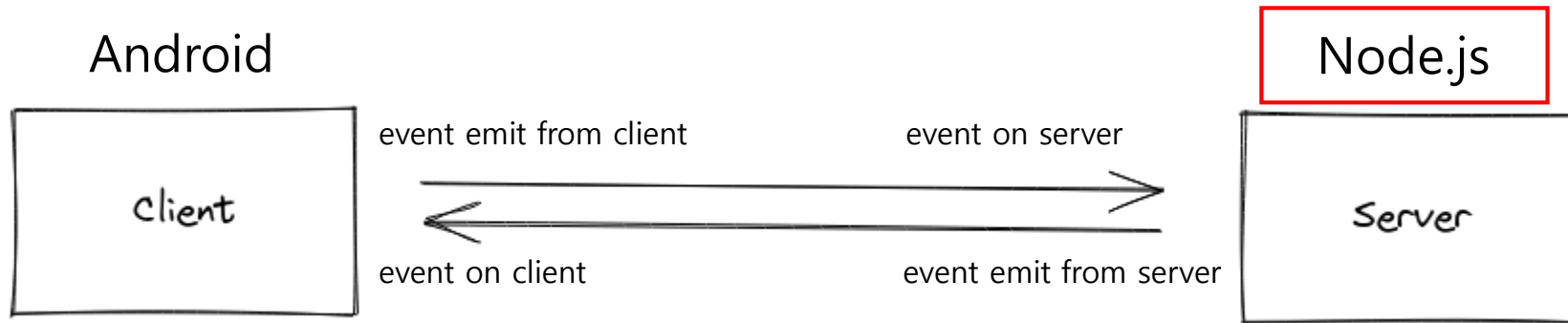
끝에 -g 명령어를 덧붙여 global, 즉 전역 수준에서 설치하자

2. 구현

<https://socket.io/get-started/>

Socket.io의 공식 예제 문서를 보고 구현해보자

작동 방식



하나의 플랫폼이 event를 emit하면 상대 플랫폼은 해당 event를 on해서 처리한다