

# 야가자

: 안정적으로 동작하는 기능을 위한 탐구

10기 서울 19반 7조 정예원, 제선명

# Contents

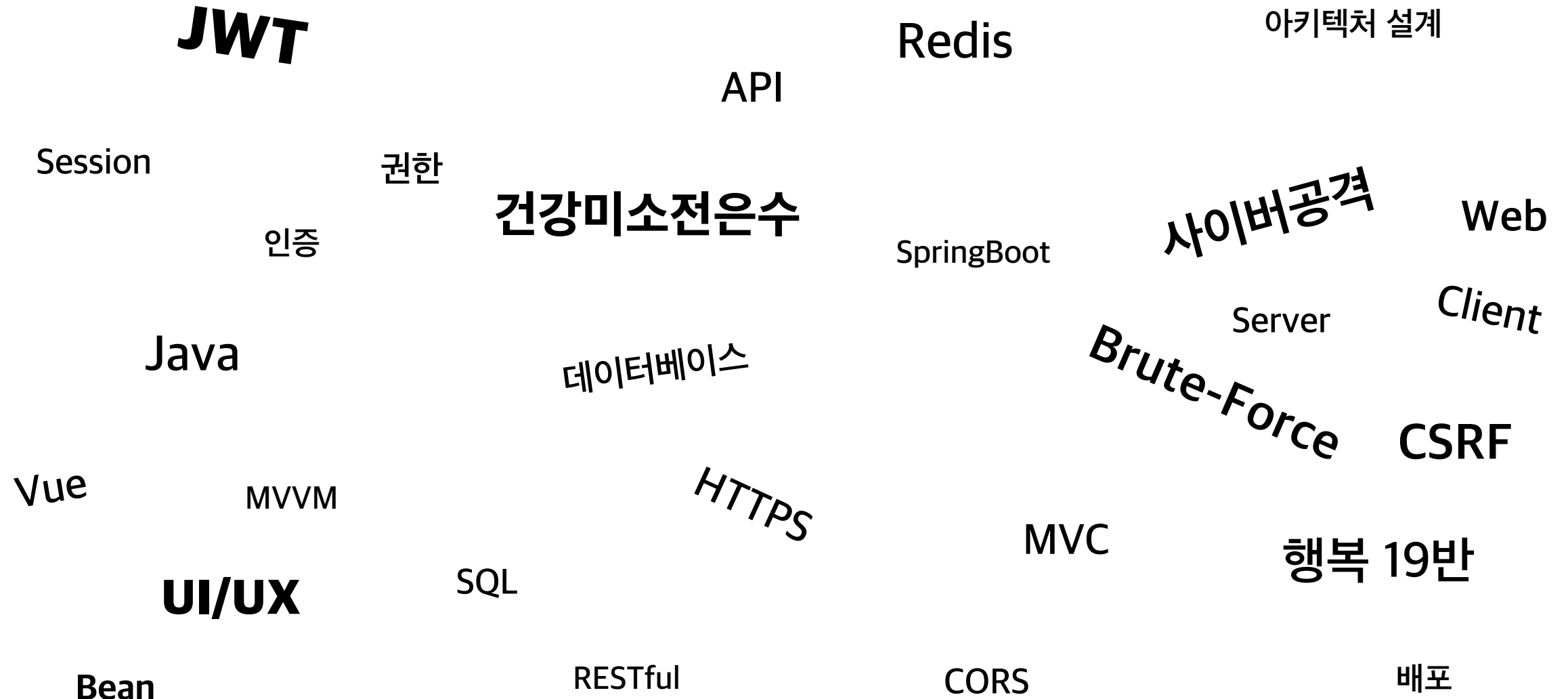
---

- Object
- Software Architecture
- Sequence Diagram

야가자 

- ERD
- API
- Non-functional





JWT

Redis

아키텍처 설계

Session이 아닌 JWT을 사용할 때 발생하는 보안상 취약점과 해결 방안 모색

Session

권한

인증

건강미소전은수

SpringBoot

사이버공격

Web

Server

Client

Brute-Force

CSRF

Java

데이터베이스

HTTPS

MVC

행복 19반

Vue

MVVM

UI/UX

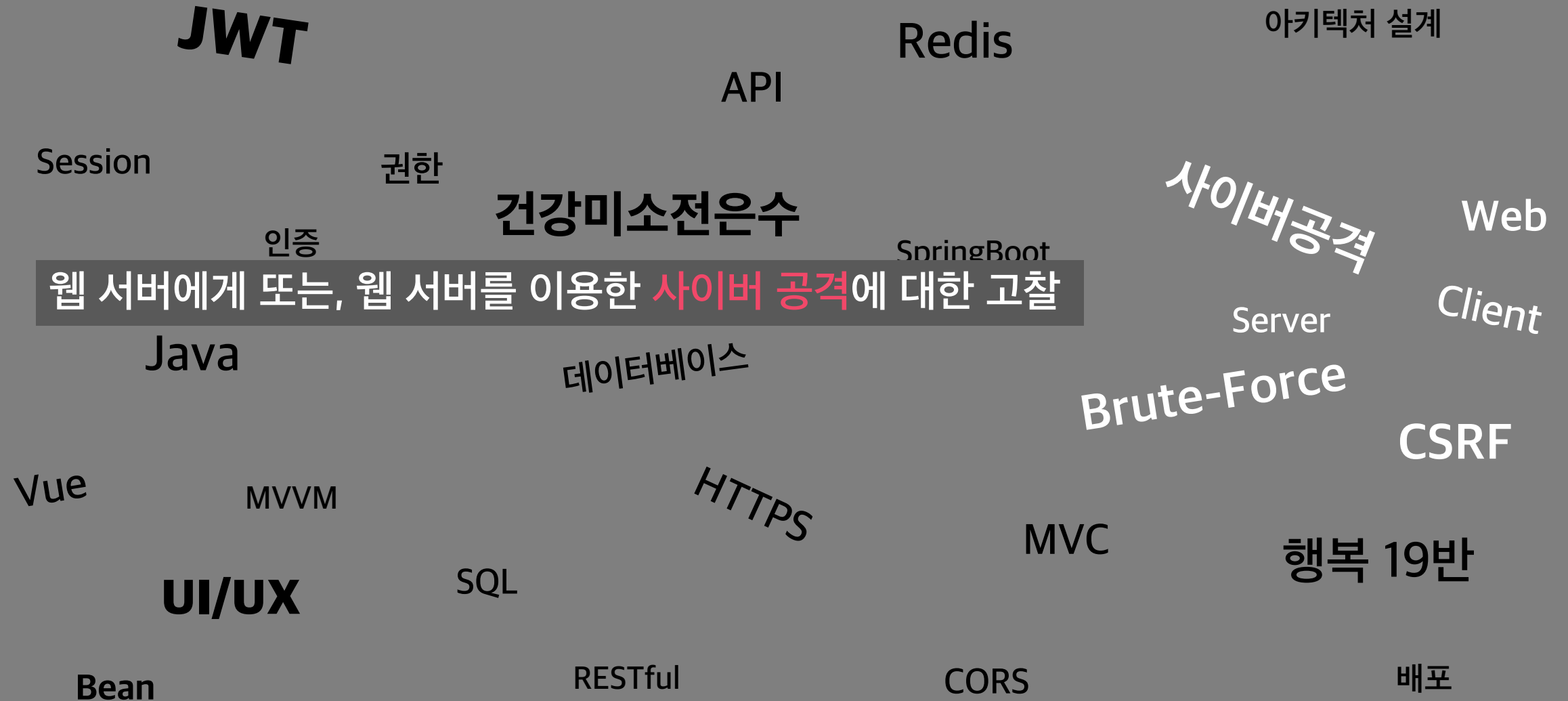
SQL

Bean

RESTful

CORS

배포



JWT

Redis

아키텍처 설계

API

Session

권한

건강미소전은수

인증

SpringBoot

사이버공격

Web

Server

Client

Java

데이터베이스

Brute-Force

CSRF

vue

MVVM

사용자에게 편리하게 이용할 수 있는 여행 웹 어플리케이션 제공

UI/UX

SQL

행복 19반

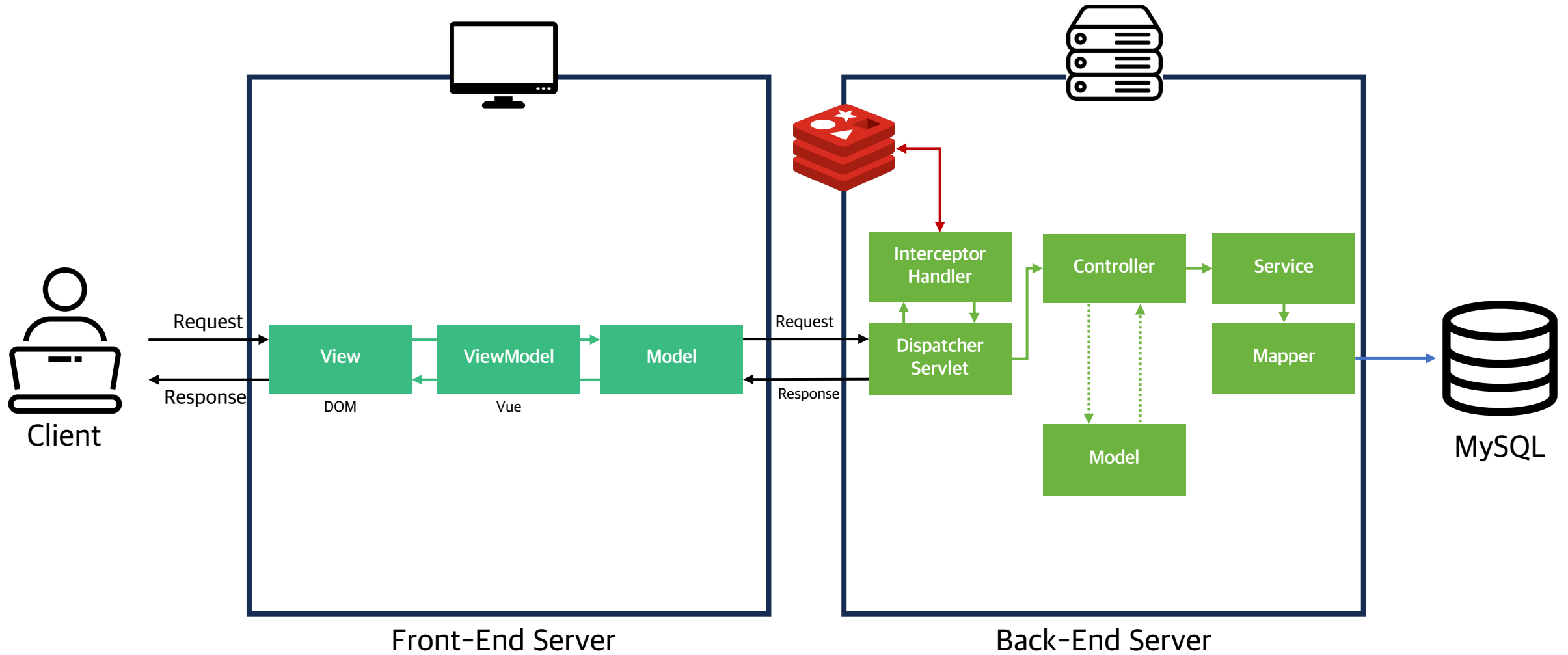
Bean

RESTful

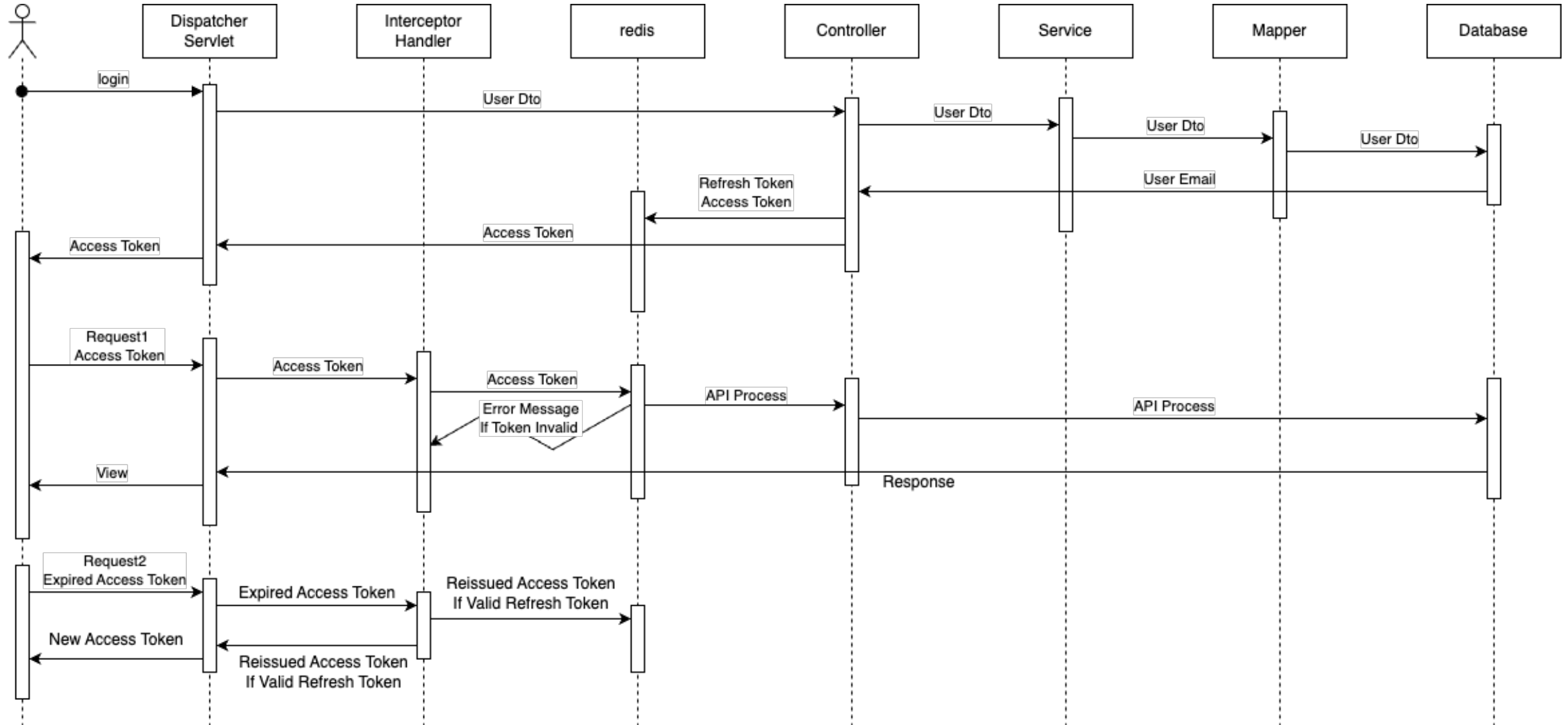
CORS

배포

# Software Architecture

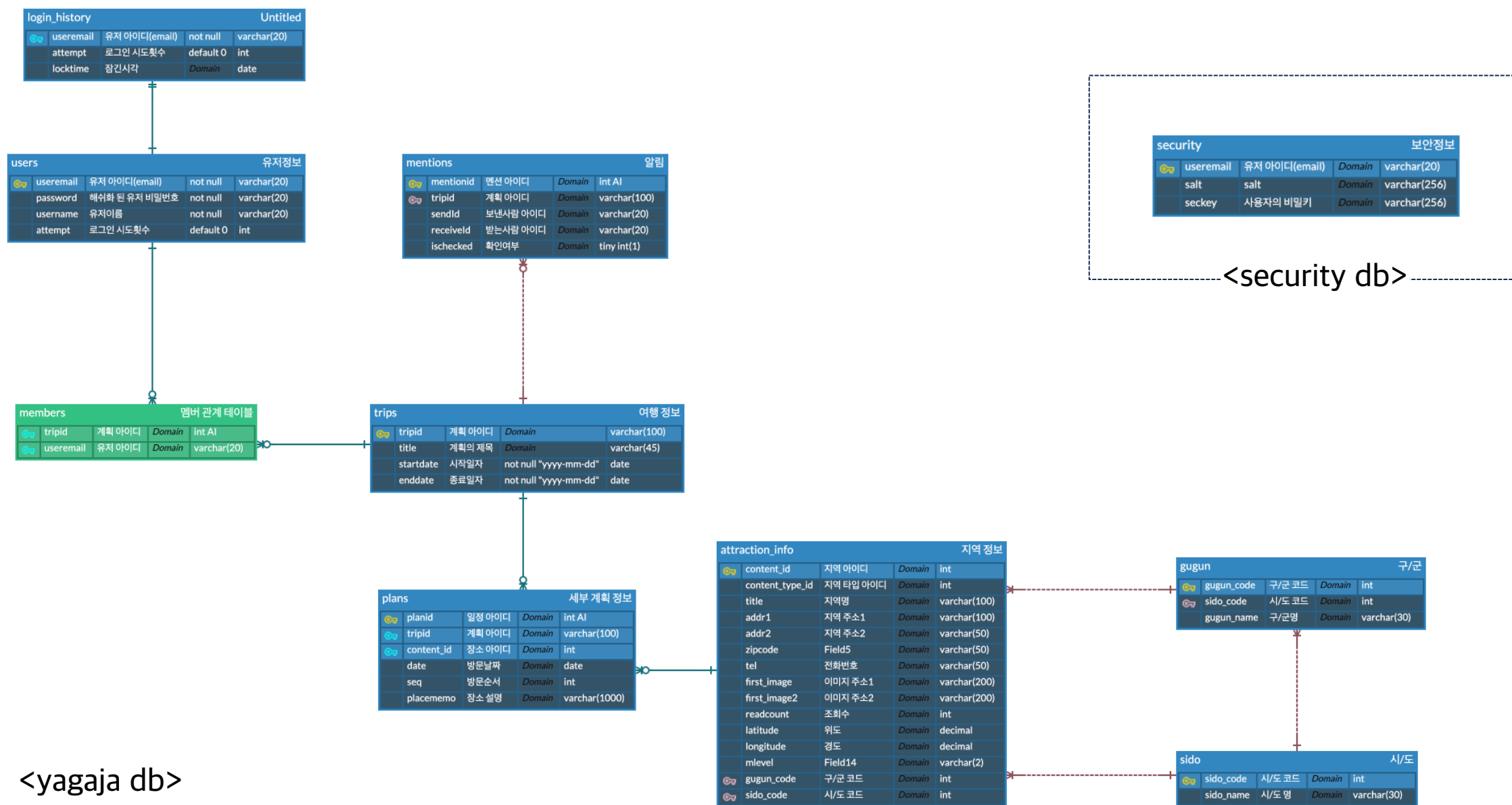


# Sequence Diagram





# ERD



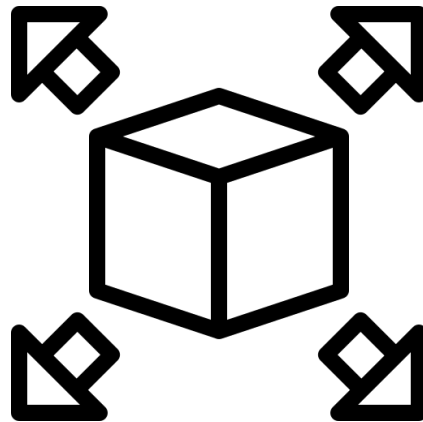
영상에서 만나용~

# Non-functional

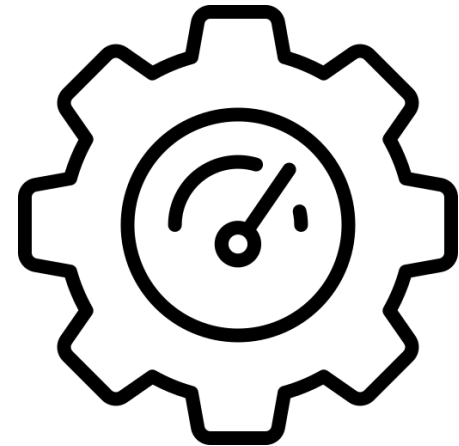
---



보안



확장성



성능

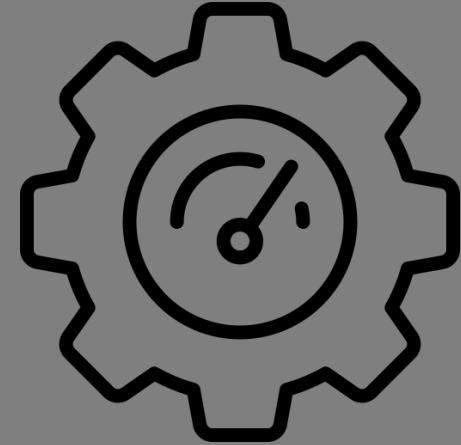
# Non-functional

---



보안

- 민감정보 암호화
- https 사용
- API 호출 횟수 제한
- 로그인 시도 제한
- DB분리
- HTTP Header 설정
- **JWT 사용 방안**



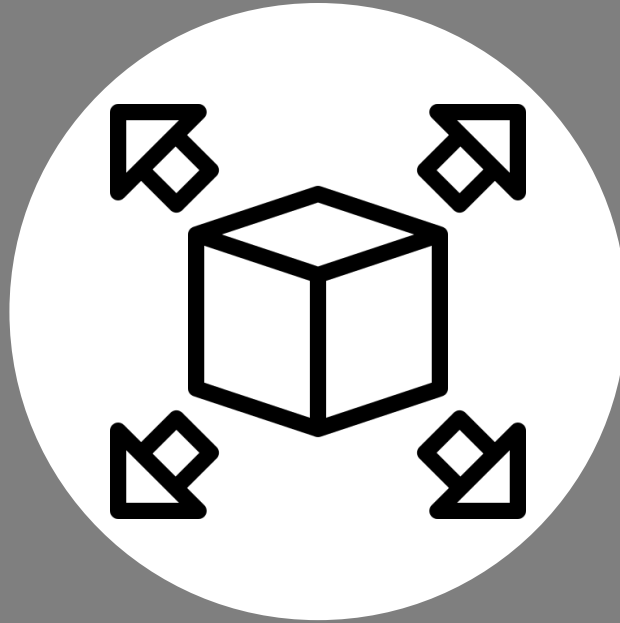
성능

# Non-functional

---



보안



확장성

- 관계형 테이블 사용
- Exception Advice
- JWT 사용
- Transaction

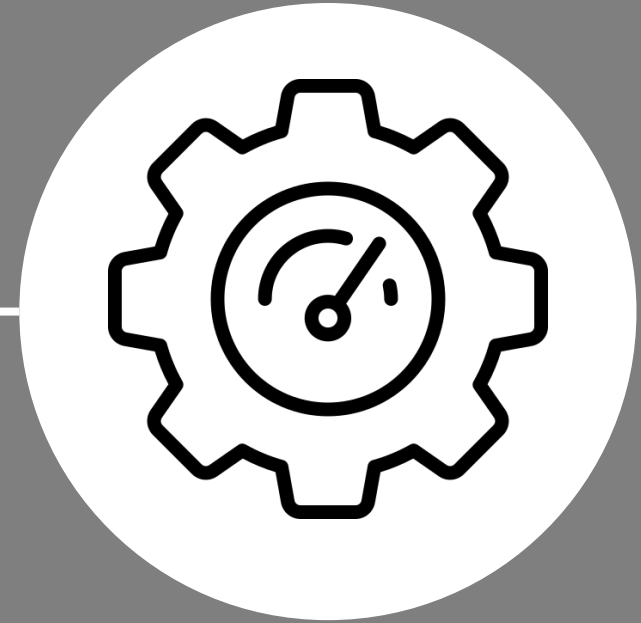
# Non-functional

---



보안

- REDIS 사용
- Interceptor
- Transaction - readOnly
- SQL Query 최적화



성능



**Q&A**

감사합니다 ✈

