## 2023-10-20

로드밸런스: 과부화가 걸리지않게 데이터를 나눠주는 기능

웹브라우저 → DNS

\*웹서버 주소를 몰라서 DNS로 감

웹브라우저 → 웹서버

정적자료를 먼저 보냄 (HTML CSS)

정적자료는 변할일이 없음

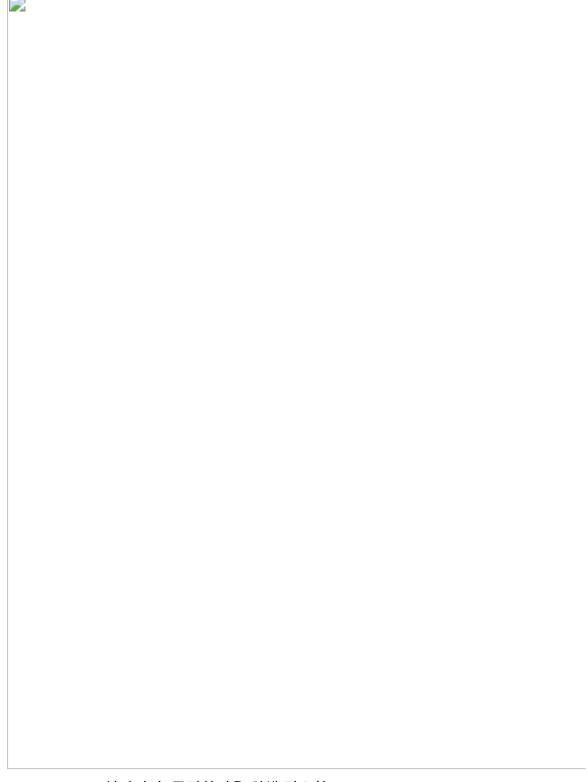
JS를 마지막에 보냄

웹서버 아파치를 많이 사용

웹서버는 질문을 받고 다시 DB에 질문하고 결과값 확인 후 클라이언트에 전송하는 일을 한다. (중계자역할)

전에는 DB없이 클라이언트와 웹서버가 직접 주고받았지만

지금은 DB를 사용/ 로그인(회원) 기능도 생기는것임



WAS (TomCat) - 처리서버/ 동적화면을 위해 필요함 웹서버에서 질문 → Was 에서 DB에 질문 → DB → WAS → 웹서버로 답 Json파일

PHP

\*JSP

Selvet

spring - JPA개념이 나옴/ 전자정부프레임워크

\*spring boot

컨테이너 개념 MVC

MVC- 프레임워크 (규격화된 처리수단/ 자료처리하기위해 패턴들을 만들어놓음)

웹브라우저 → 웹서버 : 동적자료 - 프레임워크 (react, Vue)

react : Js의 기능을 향상시킴

VUe : js기반이고 JSP selvet Spring 얘네와 연동성이 더 크다

[배울것]

2023-10-20 4

2023-10-20 5

```
Web Client
  HTML, CSS, JS, TS
     React.Js, Vue.Js
        IDE: VSCODE
Web Server
  Apach
  Node.Js
  Next (할수도 안할수도)
Was
  JSP
  Servlet
  JPA omr
  My batis
  loofewfdw?
  greadel?
  Mddqwdq?
  Spring
DB
  Maria
  Mysql
  Oracle
     heidi
     workbench
---JAVA--- (JSP배우고)
클라우드
```

Aws → 2차 프로젝트 끝나고 수업

AWs : 웹호스팅 (배포) - 리눅스

aws 1년 무료

도메인 구입 → 내꺼 500원~1500원

## git clone <a href="https://github.com/wastyno100/exm01">https://github.com/wastyno100/exm01</a>

ㄴ 주소에 저장소 파일과 설정 다운받기

## 사용자인증

풀 명령어 깃허브에서 내려받고 내가 변경된 내용을 올릴수있다 브랜치전략 브랜치가 뭔지 어떻게 짜야되는가