

# 2023-10-20

로드밸런스: 과부하가 걸리지않게 데이터를 나눠주는 기능



웹브라우저 → DNS

\*웹서버 주소를 몰라서 DNS로 감

웹브라우저 → 웹서버

정적자료를 먼저 보냄 (HTML CSS)

정적자료는 변환일이 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 애네와 연동성이 더 크다

[배울것]



## 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 <https://github.com/wastyno100/exm01>

↳ 주소에 저장소 파일과 설정 다운받기

사용자인증

풀 명령어 깃허브에서 내려받고 내가 변경된 내용을 올릴수있다

브랜치전략 브랜치가 뭔지 어떻게 짜야되는가