

정적파일은 웹서버가 갖고 있음. 질문 오면 그냥 뿌려줌.

회원가입, 로그인해서 들어오면? 동작 발생(이벤트 발생)

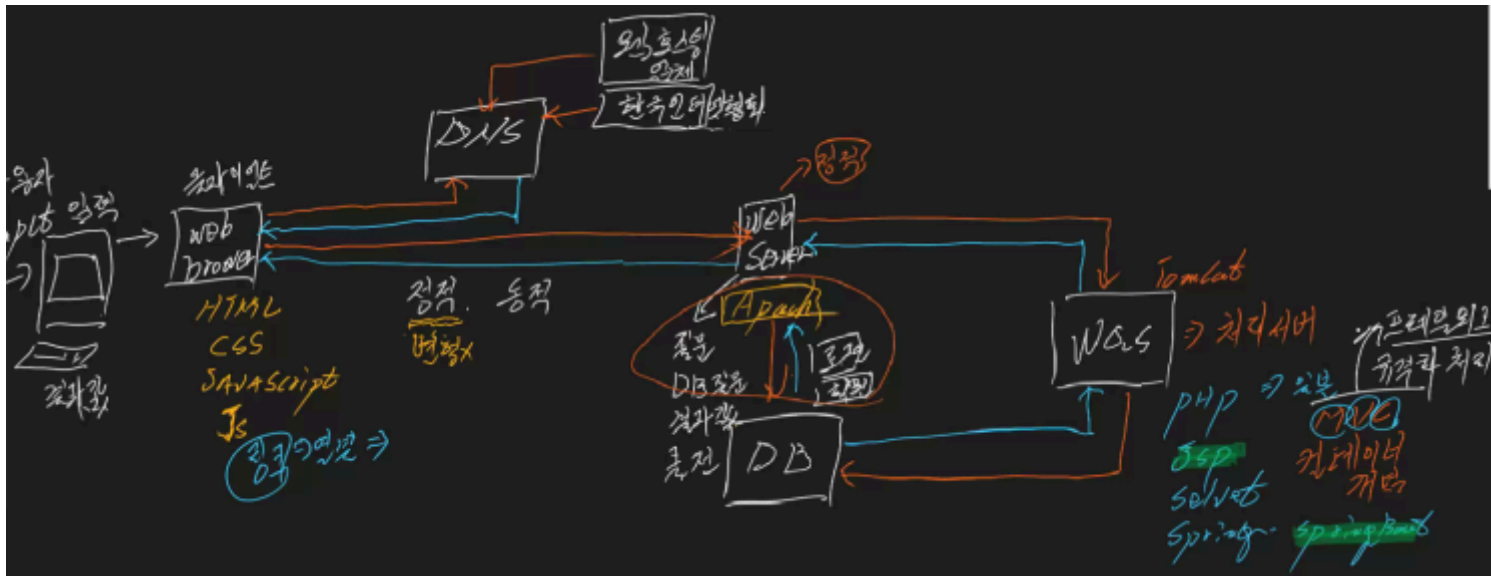
WAS 없었으 땀 바로 DB에 Select문구로 DB에 직접 물어본다. ex) select id pw user data ~ id: ABC PW:1234 → 로그인 성공 으로 화면을 바꿔버린다.

클라이언트(웹브라우저) 입장에서 새로운 것이 바뀌니 클라이언트가 힘들다.

페이지 내 기본 개념은 갖고 있도록 하고, 로그인 하면 나머지 부분은 그대로 두고 '로그인정보 부분'만 바뀌게 한다.

결국 WAS는 무엇? 처리 서버. 웹서버가 질문한 것에 대해서 결과값을 만들어 낸 것이 WAS. 그것에 필요한 자료를 DB에 물어봄. 그리고 정보가 DB → WAS → 웹서버로 간다.

웹서버: DB에 질문해서



전체를 다 처리하는 것이 아니라

필요한 부분만 처리하면 됨. → 그래서 그것을 처리하기 위해 나온 것이 JASON 이라는 파일 형태.

ex) DB에 자료 올릴 때 CSV파일 (" 와 , 대신찍어주는 것) 이 JASON 파일이다.

타켓만 있느냐? 데이터베이스와 웹서버 사이에서 자료를 연동하기 위한 것들? PHP(한일)

데이터

제이슨 형태로처리함

웹서버는? 정적 파일만 내려주면 된다.

웹서버가 db도 여녔어야 되는데 동시접속자가 많아져도 안정적이게 됨.

WAS에게 업무 분할

자체처리하는것->웹서버

WAS

DB서버

2교시|

요즘은 프론트에엔드에서 정적파일뿐만 아니라 동적파일도 원해 -> 동적 프레임워크 나온다. (DB쪽 연동안해도 내용 바뀌거나 동적처리내용이 바뀔수있다.

ex. '목차'를 웹서버에서 가져와서 웹브라우저에 저장시켜두는 것이 쿠키파일. -> React, Vue, 앵글러? (정적데이터 끌어 오고 내부적으로 동적파일 하는 부분)

- 리액트: 자바스크립트 기반의 JVS 기능을 향상시켰다고 생각하면 됨.
 - 뷰: 자바스크립트 기반. WAS의 JSP,Servlet, Spring (Boot) 와 연관성이 깊다.
- 웹서버에 '노드'기반으로 작동.

옛날에는 SQL-DB-웹상에서 구현하는게 어려웠다.WAS가 나오니 데이터 용량 처리속도 빨라지고(주고받는 파일이 많지 않으니까), 웹 위에서 작동하는 프로그램들이 구동 쉬워짐.

옛날에는 상상도 못했던 것? ex) 유튜브 보다가 미니모드로 바꾸는 것(하나는 스트림, 하나는 검색)

웹 클라이언트	웹서버	WAS	DB
HTML	Apache	Jsp	mariaDB
CSS	Node.Js	Servlet	mySQL
Java Script	NEXT	JPA ompl	Oracle
TS (MS사)		My baytis	Heidi
		Loom book	Workbench
		greedel	
		mven	
		spring	
React.js			
Vue.JS			
IDE VS code (MS사): 가장많이 사용			
자바			
클라우드 AWS → 웹호스팅→OS리눅스			

풀스택 : vs코드+이클립스or인텔리제이 많이 한다.

JSP: db와 웹서버 연결하기위한 코드

JPA : 스프링에서 마이바티스처럼 mysql 사용안하고 자동으로 스프링가 연동되게 해줌.

3교시

숙제

<https://git-scm.com/book/ko/v2/%EB%B6%80%EB%A1%9D-C%3A-Git->

git branch (해당 브랜치 선택됨 확인)

git checkout -b 브랜치이름 (브랜치 생성 후 접속)

git add . (변경된 파일 추가/수정)

git commit -m "메시지"

git branch -M URL링크

조원들과 숙제

1. 공동작업자 인증
2. pull
3. git branch + merge 연습 해오기