웹 서버 : 정적인 리소스 제공 ex) HTML, CSS, JS, 이미지 등등 [APACHE, NGINX]

WAS(웹 애플리케이션 서버) : 동적인 컨텐츠 및 로직 구현 ex) 동적HTML, HTTP API, 서블릿, JSP, MVC

[Tomcat, Jetty, Undertow]

서블릿(Servlet) : HTTP 요청을 주고 받을 때 **“웹 요청과 응답의 흐름을 간단한 메서드 호출만으로 체계적으로 다룰 수 있게 해주는 기술”**

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명원래라면 텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 이런 걸 다 내가 무슨 요청인지, 어디 url에 갈지, 값이 뭔지 다 파싱해서 처리해야 하는데, 서블릿이 다 해줌.

쓰레드 : 프로세스(process) 내에서 실제로 작업을 수행하는 주체를 의미합니다, 쓰레드는 생성 비용이 너무 비쌈. ~~(쓰레드 풀)~~ (WAS가 해줌)

서버 사이드 렌더링 (SSR): 서버에서 HTML을 생성해서 클라이언트에 전달. 반대는 CSR(클사렌) ex) 타임리프

뷰 템플릿 : HTML을 백엔드에서 동적으로 생성해주는 것. (JSP, 타임리프...)

🡪 JSP의 단점 : 서블릿이나 JSP로 비즈니스 로직, 뷰 렌더링까지 모두 처리하게 되면 jsp 파일안에 뷰, 로직 둘 다 들어있기에 너무 복잡함.

MVC 패턴 : 하나의 jsp 파일에 뷰 템플릿, jsp 로직 실행 하던 것을 🡪 모델, 뷰, 컨트롤러로 나눔

WEB-INF : 이 디렉토리 안에 있으면 컨트롤러를 통해서만 html .. 등등 파일로 이동할 수 있다.