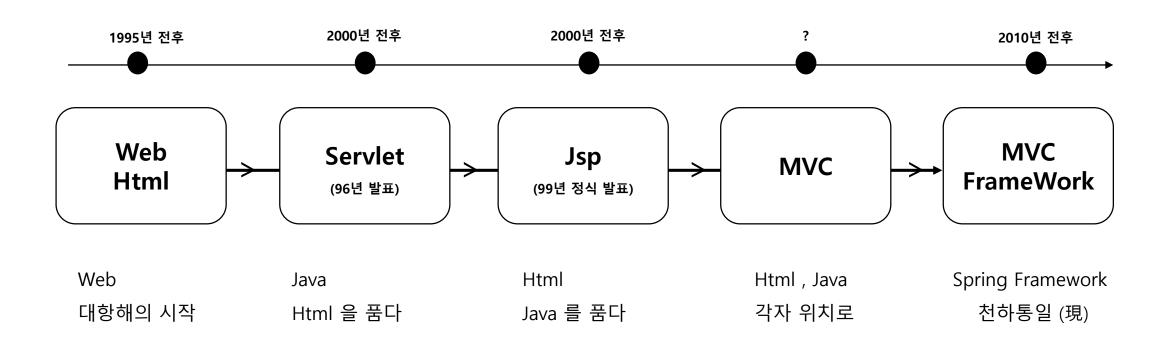
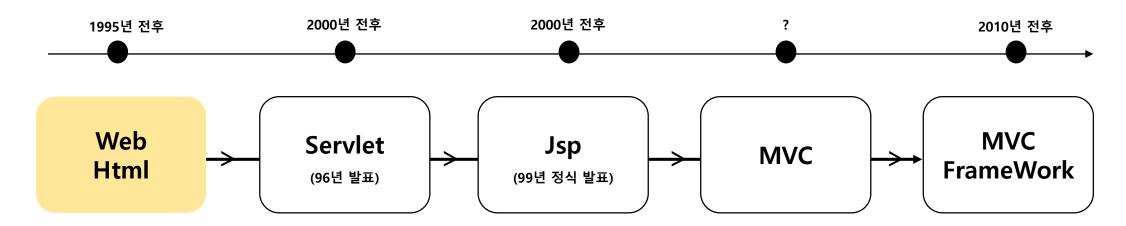
# Web Programming 변화 과정 (내가 겪었던 길)



섹션 2-0. 태초에 Web - Html, JavaScript 가 있었다.

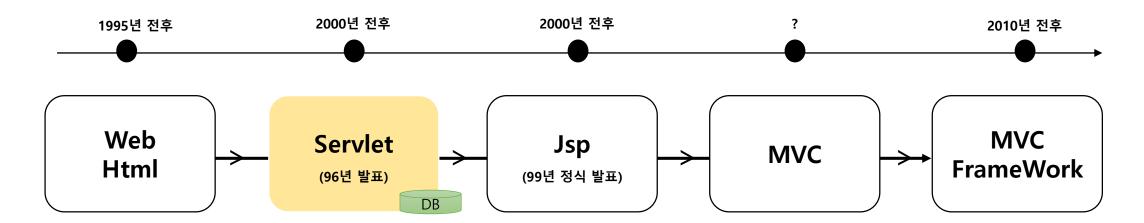
#### ■ 웹 개발 불변의 법칙 : 웹 개발의 처음과 끝은 HTML 이다.



- Web 이 시작되다. (Feat. 인터넷) 심마니, 네띠앙, 야후, 넷스케이프 ..
- Web 의 UI 는 예전이나 지금이나 절대적으로 HTML 로 구현한다.
- Web 의 대중화로 Web 을 통한 데이터 입/출력의 필요성이 생긴다. (Dynamic Web)

섹션 2-1. 자바 서블릿을 시작하다.

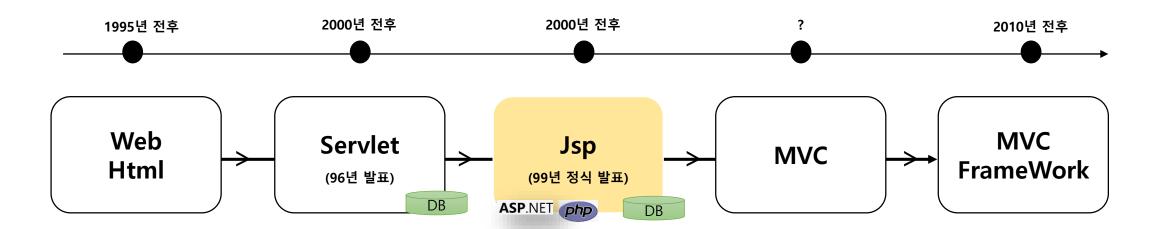
#### ■ Java 가 Html 을 품다.



- Java 진영에서 Web Program 을 지원하다. (Feat. Servlet)
- Web 의 UI 는 예전이나 지금이나 절대적으로 HTML 로 구현한다.
- Web 의 대중화로 Web 을 통한 데이터 입/출력의 필요성이 생긴다.
  - -> 웹 페이지의 동적 생성 -Dynamic Web
- Servlet 에 HTML 을 구현하다, 개발자들 죽어나간다.

섹션 2-2. Jsp 의 출현

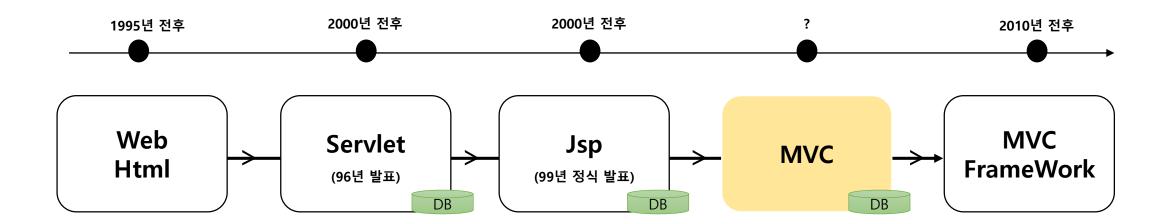
#### ■ Html 이 Java 를 품다.



- Java 진영에서 HTML 에 Java 언어를 넣는 방식을 지원하다.
- 초기에는 Servlet 에서 벗어난 개발자들이 환호하다.
- 시간이 지날 수록 Jsp 내의 자바 코드가 스파게티가 되어 개발자들의 흑 역사가 시작되다.

섹션 2-3. MVC 패턴으로

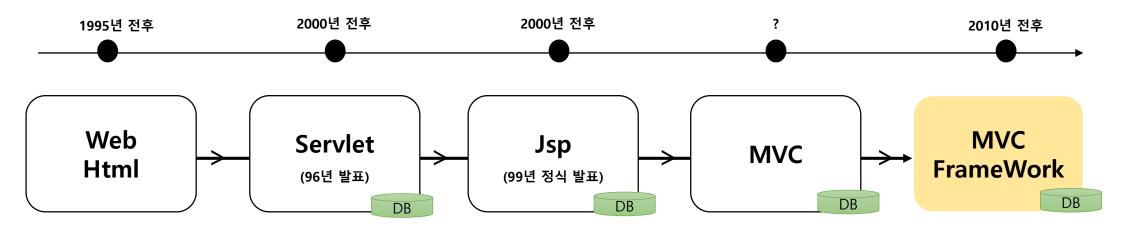
### ■ Html 과 Java 가 한집살림을 정리하다.



- HTML 과 JAVA 를 분리하자는 움직임이 생겨나다. (Front, Backend 분리)
- Java 내부에서도 받아들이는 입구와 비즈니스 부분을 분리하는 움직임이 생겨나다. (MVC)
- 표준 없이 개발자마다 MVC를 구현하는 상황이 발생하다.

섹션 2-4. Spring Framework 의 천하통일

### ■ Spring Framework 이 대한민국 웹 개발을 평정하다.



- Spring 이 개발자들에게 봄을 선사하기 위해 나타나다.
- Spring Framework 이 MVC 대표가 되다. (도움.전자정부 프레임웍)
- Spring 이 더욱 간편해진 Springboot 를 개발자들에게 선사하다.
- Spring 이 봄을 선사해줄 걸로 기대했지만 ...



#### 가면 갈수록 복잡해 지는 개발 환경, 누구를 위해 이렇게 복잡해 지나?

