0309 1주차

0316 2주차

이클립스, 톰캣을 이용한 JSP 프로그래밍 환경 구축

톰캣(서블릿 컨테이너)에 대한 이해도를 높일 수 있었다

협업을 위한 github 사용법 remind

0323 3주차

AWS에 대한 학습

* 따로 물리적인 서버 구축이 필요 없이 사용한 만큼의 요금만 지불함으로써

서버를 구축할 수 있는 AWS에 대해 알아보았다.

추후에 사용법은 따로 학습을 해야겠지만 DB를 어떻게 관리해야 할지 알 수 있었다.

0330 4주차

MVC 패턴에 대한 학습

* 프로그램을 Model(Beans), View(JSP), Controller(Servlet or JSP)

의 세 부분으로 나누어 개발하는 개발방법론에 대한 이해도를 높일 수 있었다.

3주차까지의 수업 동안은 MVC에 대한 개념이 잘 이해가 되지 않았는데

빈즈에 대한 수업을 듣고 어떤 식으로 적용 가능한지 알 수 있었다.

저번 학기에 JavaFX를 이용한 자바 GUI 프로그래밍을 하면서 맛보기로 MVC

패턴을 사용해본 적이 있는데, 그 땐 개발기한에 쫒겨서 개발하다보니 이해도가

높지 않은 상태였는데, 그 때보다 MVC에 대해 더 높은 이해도를 가지고 개발할

수 있을 것 같다.

0406 5주차

JSP 기본 문법과 내장 객체에 대한 학습

- 일단 JSP에 대해 이해도를 높여놔야 다른 것도 갖다 쓰거나 할 수 있을 것 같아

JSP에 대한 기본기부터 다져놔야겠다고 생각했다.

지시어를 이용해 JSP 파일의 속성을 기술하고

액션을 이용해 페이지의 흐름을 제어하거나 빈즈를 사용하는 방법 외에 표현식으로

데이터를 출력하는 방식을 학습했다.

또한 내장 객체를 이용한 페이지간의 데이터 흐름이나 사용자별, application별로

데이터를 공유 가능한 범위에 대해 알 수 있었다. 내장 객체의 page, request, session,

application 의 개념은 꾸준이 학습하면서 완벽히 이해하는 것이 필요할 것 같다.

프로그램 개발의 Life Cycle에 대한 이해

* 세미나 동영상을 보며 프로그램 개발 Life Cycle에 대한 이해도를 높일 수 있었다.

지금까지는 우선 개발 툴을 켜서 내키는대로 개발하고 추가할 게 있으면 그때 추가하면서

무수히 많은 내용을 수정하는 방식으로 개발했었던 것 같은데, 개발 전에 충분한 분석,

설계 과정을 거침으로써 개발 시간을 단축할 수 있다는 것을 배웠다.

앞으로의 개발에 적용해볼 수 있으면 좋을 것 같다.

0416 6주차

JDBC와 mySql 사용법 학습

mySql을 이용해 관계형 데이터베이스 테이블을 생성하고

JDBC를 이용해 연동하는 실습을 통해 DB 저장과 처리를 배움

MVC의 Model에 해당하는 DO(Data Object), DAO(Data Access Object)에

대한 이해도를 높일 수 있었다.

0429 7주차

MyBatis 사용법 학습

- 5주차의 mySql과 JDBC를 이용한 DB 연동을 더 쉽게 사용할 수 있게끔 해주는

오픈소스 MyBatis에 대한 학습을 진행하였다.

작성해야 될 소스의 분량도 줄어들고 그에 따라 개발 시간도 단축되는 장점이 있다.

비즈니스 로직을 선택하는 Controller(Jsp or Servlet)에 대한 이해도를 높임

* 주소록 작성 프로그램을 개발하면서 JSP 파일은 View의 역할만 하고

빈즈의 DO, DAO를 이용해 DB 연동 또는 다른 비즈니스 로직을 직접 구성하는

Model의 기능 외에 Controller가 어떻게 작성되고 동작하는지 이해도를 더 높일 수 있었다.