2023년1학기 스터디그룹 주간학습보고서

스터디회차	10회차		
그룹명	MaveWeb	날짜	5월29일 (제10회모임)
스터디장소	50주년기념관 517호	시간	15시00분 ~ 17시45분
수강과목	웹프로그래밍	담당교수	최주영
스터디	리더: 한아림		
참석자	그룹원: 손효림, 이경화		
학습주제	회원관리_시작페이지, 회원가입, 로그인과 로그아웃		
학습문제			

<회원관리_시작페이지>

- 폴더: startCh14
- mydb.tblMember 테이블 생성
- src/main/java/ch14 폴더에 JAVA 파일 생성
- 시작페이지_startCh14.jsp
- 시작페이지_login.jsp
- 시작페이지_contentWin.jsp

<회원가입>

- 회원가입 JSP 페이지 분석
- 자바빈즈_MemberBean.java
- 회원가입 메소드_MemberMgr.insertMember()
- 회원가입 폼 양식_member.jsp

- 회원가입 처리 페이지_memberProc.jsp

<로그인과 로그아웃>

- 로그인/로그아웃 JSP 페이지 분석
- 로그인 메소드_MemberMgr.loginMember()
- 로그인 처리 페이지_loginProc.jsp
- 로그아웃 처리 페이지_logout.jsp

학습문제해결과정



<모임 사진>

*학습 내용을 교안으로 만들어 파일 첨부하였음.

학습성찰

학습내용이해도

95%

- 한아림

이번 마지막 스터디에서는 회원 가입 및 로그인, 로그아웃 기능에 대한 공부를 진행하였다. 이번 스터디에서는 mydb.tblMember Table과 scr/main/java/ch14 폴 더, 그리고 교수님께서 새로이 제공해주신 src/main.webapp/00_startCh 폴더를 이용하였다. 위 기능들에 대한 학습을 진행하며 회원 가입과 관련된 Jsp 페이지 를 분석하였는데, 이를 통해 회원 가입이 어떤 폴더와 파일을 거쳐 진행되는지에 대한 내용을 이해할 수 있었다. 그 다음으로는 로그인과 로그아웃, 그리고 회원 가입에 있어 중요한 역할을 하는 PreparedStatement 클래스에 대한 학습을 진행 하였는데, 위 학습을 통해 동적 쿼리와 클래스 간의 관계는 물론 쿼리문을 정리 하는 방법에 대해서도 이해할 수 있었다. 그 후에는 자바 빈즈 코드에 대한 학습 을 진행하였는데, 위 학습에 있어서는 MemberBean.java 파일을 사용하였다. 이 후 MemberMgr.java 파일과 insertMember() 메소드에 대해 공부하며 회원 가입 메소드를 분석하고, 이를 직접 실습해보는 시간까지 가졌다. 이번 스터디는 마지 막이니만큼 아쉬움이 많이 남는 스터디였던 것 같다. 비록 1학기 간의 짧은 기간 동안 진행된 스터디였지만, 같은 학우들과 스터디를 진행하며 웹 프로그래밍이라 는 과목에 대한 이해도도 높일 수 있었고, 학우들과도 더 친밀해질 수 있었던 좋 은 기회였다고 생각한다.

- 손효림

학습활동돌아보기

(좋았던점, 아쉬운점)

오늘은 회원관리와 시작페이지, 회원가입, 로그인과 로그아웃에 대해 학습하였다. 여태까지 한 학기동안 웹 프로그래밍 시간에 배운 모든 지식을 총망라한 느낌이라 그런지, 어느때보다 코드의 비중이 높아 버거웠다. 스터디가 없었으면 힘들었겠지만 스터디를 통해 꾸준히 복습하고 부족한 부분을 보완하다보니 크게 어렵게 느껴지지 않았다. 마지막이라 아쉽지만 스터디를 통해 정말 많은걸 얻을 수 있었고, 재미있었기 때문에 뿌듯하기도 하다.

- 이경화

오늘 스터디에서는 회원관리 사이트를 만드는 코드를 공부하였다. 그 중에서도 회원 가입과 로그인/로그아웃 기능을 다루었다. MemberBean 클래스를 비롯해 MemberMgr 클래스, DBConnectionMgr 클래스 등을 이용하는 것은 이전에 배웠던 것이었지만, 이번에는 MemberMgr의 메소드를 더 다양하게 사용해보았고, 쿼리문을 준비시킬 때 그냥 Statement 클래스 대신 PreparedStatement 클래스를 활용한 점이 차이점이었다. 스터디를 하며 좋았던 점은 여러 클래스 파일들과 JSP 파일들이 사용되어 수업시간에 프로그램 전체의 흐름을 이해하는 것이 어려웠는데, 스터디 시간에 자체 제작한 교안을 보면서 회원가입, 로그인/로그아웃 기능을 구현하는데 필요한 파일들의 관계를 분석하고 나니 프로그램의 구조를 명확하게 이해할 수 있게된 점이다. 아쉬웠던 점은 쿼리문을 작성하는 연습이 부족했던 점이다. 수업시간에도, 스터디를 하면서도 sql Command 창에서 쿼리문을 써보기는 했지만 이미 작성된 쿼리문을 따라 치는 정도밖에 연습해볼 수 없었다. 앞으로 텀 프로젝트를 하면서 쿼리문을 직접 생성해보는 연습도 해보면 좋을 것같다.

다음학습계획

일정 : 없음