

2023년1학기 스터디그룹 주간학습보고서

스터디회차	7회차			
그룹명	MaveWeb		날짜	5월8일 (제7회모임)
스터디장소	50주년기념관 517호		시간	15시00분 ~ 17시45분
수강과목	웹프로그래밍		담당교수	최주영
스터디	리더: 한아림			
참석자	그룹원: 손효림, 이경화			
학습주제	session 내부객체, 데이터베이스 구성요소, MySQL 설치 및 기본 SQL 명령문, 회원테이블 생성, INSERT, UPDATE, DELETE			
학습문제				
<div><session 내부객체></div> <div><div>- Session 내부객체</div><div>- Form 태그 및 JSP 페이지에서 session 내부객체</div></div> <div><데이터베이스 구성요소></div> <div><div>- 데이터베이스</div><div>- 데이터베이스 종류</div><div>- 파일시스템</div><div>- 데이터베이스 시스템</div><div>- 관계형 데이터베이스(RDB)</div><div>- 데이터베이스의 구성 요소</div><div>- SQL 문법</div></div>				

<MySQL 설치 및 기본 SQL 명령문>

- MySQL 설치 및 접속
- 기본 SQL 명령문

<회원테이블 생성>

- 테이블 설계
- MySQL 데이터 형
- 데이터베이스 및 테이블 관리 명령

<INSERT, UPDATE, DELETE>

- 테이블 생성
- 데이터 조회, 입력, 변경, 삭제

학습문제해결과정



<모임 사진>

*학습 내용을 교안으로 만들어 파일 첨부하였음.

학습성찰

학습내용이해도

92%

학습활동돌아보기

(좋았던점, 아쉬운점)

- 한아림

오늘 웹 프로그래밍 스터디에서는 session 객체와 Database에 대한 내용을 다루었다. 이 뿐만 아니라 기본적인 SQL 명령문에 대한 학습도 진행하였는데, 프로그래밍에서 중요한 비중을 차지하는 요소를 배운 것 같아 매우 유익했다. 특히 session 객체를 활용하여 사용자와의 상호작용을 유지하는 방법과 Database를 다루는 방법에 대한 내용은 정말 흥미로웠다. 또한, MySQL을 직접 설치해보고 사용해보는 과정을 통해 이와 같은 관계형 데이터베이스에 대한 이해는 물론 SQL 명령문에 대한 숙련도를 높일 수 있었던 것 같다. 이번 스터디를 통해 웹 프로그래밍 분야에서 중요한 개념과 기술을 배울 수 있어서 매우 기쁘다. 예전 학습 주제들은 이론적인 성격이 강하여 다양한 실습을 하기에는 어려움이 있었는데, 이제는 더 많은 연습과 학습을 통해 이러한 지식을 더욱 확장해 나갈 수 있을 것 같아 차후의 스터디도 매우 기대가 된다.

- 손효림

오늘은 클라이언트와 웹 서버 간의 상태 유지에 관한 session 내부객체의 메소드와 데이터 베이스의 특징에 관하여 학습하였다. 그리고 MySQL 명령문을 학습하였는데 수업시간에 기기에 이미 깔려있던 SQL을 제거하고 다시 삭제하는 과정에서 곤혹스러운 일이 있어서 제대로 집중하지 못했던 실습을 다시 되짚어보며 이해도를 높일 수 있어서 유익하였다. 기말고사에는 개념보다는 코드나 실습 비중

이 커질 것 같아 스터디 방향에 참고하여 반영할 예정이다. 데이터베이스에는 좀 약한 편이라고 느껴서 걱정이 되지만 포기하지 않고 기말고사에 보다 만족할만한 성적을 얻을 수 있게 노력해야겠다고 생각했다.

- 이경화

오늘의 스터디는 JSP session 객체, 데이터베이스 기본, MySQL 설치 및 기본 SQL 명령어에 대한 내용을 공부했다. 또한 insert, update, delete 문과 회원 테이블 생성에 대해서도 실습을 진행했다. 이번 스터디에서 좋았던 점은 데이터베이스와 SQL을 다뤄보는 실습을 할 수 있었다는 점이다. MySQL을 설치하고, 테이블을 생성하고, 다양한 SQL 문을 실행해보는 것은 실제 개발 시에 매우 중요한 기술인 것으로 알고 있다. 스터디를 통해 이러한 기본적인 데이터베이스 개념과 SQL 명령어에 대한 이해도를 높일 수 있었다. 아쉬웠던 점은 주어진 시간 내에 모든 내용을 충분히 다루기에는 어려움이 있었다는 점이다. 특히 데이터베이스와 SQL은 깊이 있는 내용이기 때문에, 더 많은 예제와 실습을 통해 실제 상황에 적용할 수 있는 연습이 필요할 듯하다. 전반적으로, 이번 스터디는 데이터베이스와 SQL에 대한 기본적인 개념과 실습을 제공해주어 유익한 시간이었다. 스터디를 통해 데이터베이스 기술에 대한 이해도를 향상시킬 수 있었고, 앞으로의 웹 프로그래밍 공부 과정에서 더욱 활용할 수 있는 기반이 마련되었다. 앞으로의 스터디에서는 더 깊이 있는 내용을 다루고, 실제 적용 사례에 대해 다루면 좋을 것 같다.

다음학습계획

일정 : 5월 15일 15:00~17:45 (50주년기념관 517호)