

영진전문대학 시험 답안지

※ 아래에 제시된 규칙에 맞게 소스코드와 결과 파일을 작성하여 제출하시오(아래 규칙을 따르지 않을 경우, 문제당 3점씩 감점 또는 0점 처리!)

- 작성하는 모든 파일(php, html, sql 등)이름에 본인의 학번을 붙이시오. (예: login.php → login1501234.php)
 - 각 문제의 실행화면을 캡처하여 학번_성명_중간고사실기평가.ppt 파일에 저장하시오(자신의 학번과 캡처시간이 나오도록).
 - 시험 종료 후, PPT 파일과 zip 파일(소스 파일들을 압축)을 각각 과제게시판에 제출하시오(3분 시간 부여)
- 각 문제의 완성 여부를 다음에 표시한다. (O:완성, X: 미완성, 미작성)

1번	2번	3번	4번	5번	6번

1. 아래 그림과 같이 동작하는 웹페이지를 작성하시오.
 과목점수 입력 폼 페이지: SubjectScoreXXXXXXX.php
 입력된 과목점수의 평균, 최대, 최소값을 구하는 서블릿: SubjectProcessXXXXXXX.php
 (XXXXXXX는 본인 학번). [15점]

2. 다음의 SQL문을 실행하여 테이블을 생성하고 한 개의 레코드를 삽입하시오. [15점]

테이블 명: memberXXXXXXX (XXXXXXX는 본인 학번)
 칼럼: 학번, 이름, 암호, 출생년도, 성별, 학년, 역할
 주키(primary key): 학번
 “성별” 칼럼 값: 남자는 M, 여자는 F
 “학년” 칼럼 값: 1, 2, 또는 3
 “역할” 칼럼 값: 관리자는 "A", 일반 회원은 “N”

```
create table memberXXXXXXX (
    sn char(7) primary key,
    name varchar(32),
    password varchar(32),
    birthYear int,
    gender char(1),
    syear int,
    role char(1) default 'N'
);

insert into memberXXXXXXX values('1501234',
'scpark', '1111', 1992, 'M', 2, 'A')
```

3. 아래 그림과 같이 동작하는 웹페이지를 작성하시오.
 (XXXXXXX는 본인 학번)[20점]

로그인 폼 페이지: LoginFormXXXXXXX.php
 - 학번과 암호를 입력받아 로그인 처리 요청

로그인 처리 페이지: LoginProcessXXXXXXX.php
 - 데이터베이스에 저장된 정보와 비교하여 로그인 정보를 세션에 기록 후, 메인메뉴 페이지로 이동.
 - 로그인 실패 시 로그인 폼 페이지로 back.
 메인메뉴 페이지: MainMenuXXXXXXX.php
 - 세션을 체크하여 로그인 하지 않은 사용자의 요청이면 로그인 링크, 회원가입 링크를 만들어줌
 - 세션을 체크하여 로그인한 사용자의 요청이면 로그아웃 링크, 회원목록 보기 링크를 만들어줌.

다음 페이지에 문제 더 있음!

2018학년도 2학기 중간고사				응시생 인적사항		감독교수 확인란	(서명)
계열/학과	컴퓨터정보	수강인원	23명	계열/학과	컴퓨터정보		
학년/반	2학년/WDJ, 분반 B	과목명	웹프로그래밍(I)	학년		취득점수	
주/아	주	담당교수명	박성철	반			
				학번			
				성명			

영진전문대학 시험 답안지

4. 3번에서 구현한 메인메뉴 페이지에서 로그아웃 링크를 클릭하면 로그아웃 처리(세션 무효화 또는 세션 변수 삭제)하고 로그인 폼 페이지 링크 생성