

-(HW1) MySQL 실습

테이블 생성: 환자, 의사 (반드시, 기본키/외래키 설정)
 데이터 입력/데이터 수정/데이터 삭제/데이터 조회

[과제 1-1] 다음 테이블 2개 생성 (기본키, 외래키 작성) 하고 데이터 입력

1. MySQL 을 설치하고 테이블 생성, 테이블 조회 실행결과를 작성하여 제출

1-1) 테이블 생성 → 기본키, 외래키 설정한 SQL 문법 작성 → SQL 문법 화면캡처 해서 워드에 작성																																	
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> 환자 테이블 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d0e0d0;"> <th>환자번호</th> <th>환자이름</th> <th>나이</th> <th>담당의사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P001</td> <td>오우진</td> <td>31</td> <td>D002</td> </tr> <tr> <td>P002</td> <td>채광주</td> <td>50</td> <td>D001</td> </tr> <tr> <td>P003</td> <td>김용욱</td> <td>43</td> <td>D003</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> 의사 테이블 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d0e0d0;"> <th>의사번호</th> <th>의사이름</th> <th>소속</th> <th>근무연수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D001</td> <td>정지영</td> <td>내과</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>D002</td> <td>김선주</td> <td>피부과</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>D003</td> <td>정성호</td> <td>정형외과</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> </div>	환자번호	환자이름	나이	담당의사	P001	오우진	31	D002	P002	채광주	50	D001	P003	김용욱	43	D003	의사번호	의사이름	소속	근무연수	D001	정지영	내과	5	D002	김선주	피부과	10	D003	정성호	정형외과	15	의사 테이블 생성하는 SQL 문법 작성 환자 테이블 생성하는 SQL 문법 작성 [워드 내용] 워드에 작성할 내용(화면캡처) <ol style="list-style-type: none"> 1) 의사, 환자 테이블 생성 SQL 문법 2) 데이터 입력 문법 (본인이 추가로 입력한 레코드 5 개) 3) 데이터 조회한 결과(화면캡처) 의사, 환자 테이블 실행화면 4) 입력, 수정, 삭제 문법 1-2),1-3),1-4) SQL 문법 [첨부파일] 과제 1 작성한 워드파일 제출하기
환자번호	환자이름	나이	담당의사																														
P001	오우진	31	D002																														
P002	채광주	50	D001																														
P003	김용욱	43	D003																														
의사번호	의사이름	소속	근무연수																														
D001	정지영	내과	5																														
D002	김선주	피부과	10																														
D003	정성호	정형외과	15																														
1-2) 데이터 입력 → 위에 입력한 것에 추가로 레코드 5 개 입력하시오(내용은 자유, 단, 의미 있는 데이터 입력)																																	
1-3) 데이터 수정 → 오우진 담당의사를 D001 로 수정하는 문법을 작성하시오																																	
1-4) 데이터 삭제 → 환자번호 P002 를 삭제하는 문법을 작성하시오																																	
1-5) 데이터 조회 → 환자, 의사 테이블을 조회하는 문법을 작성하고 실행결과를 화면캡처하여 작성하시오																																	

[과제 1-2] 다음에 대하여 답하시오

1-1) 테이블 생성 → 다음 테이블을 생성하는 SQL 문법 작성(기본키 설정)																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>사원번호</th> <th>사원이름</th> <th>나이</th> <th>주소</th> <th>직급</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E001</td> <td>홍준화</td> <td>30</td> <td>서울시 마포구</td> <td>대리</td> </tr> <tr> <td>E002</td> <td>김연주</td> <td>28</td> <td>서울시 영등포구</td> <td>사원</td> </tr> <tr> <td>E003</td> <td>이명기</td> <td>32</td> <td>서울시 강남구</td> <td>사원</td> </tr> </tbody> </table>	사원번호	사원이름	나이	주소	직급	E001	홍준화	30	서울시 마포구	대리	E002	김연주	28	서울시 영등포구	사원	E003	이명기	32	서울시 강남구	사원	1-4) 차수(degree) 는 얼마인가? 1-5) 카디날리티(cardinality)는 얼마인가?
사원번호	사원이름	나이	주소	직급																	
E001	홍준화	30	서울시 마포구	대리																	
E002	김연주	28	서울시 영등포구	사원																	
E003	이명기	32	서울시 강남구	사원																	
1-2) 데이터 입력 → 본인 이름을 입력한 레코드를 입력하시오																					
1-3) 데이터 조회 → 테이블 조회한 결과를 화면캡처하여 작성하시오																					
1-6) 사원이름 속성은 기본키로 적합하지 않다. 그 이유는 무엇인가/																					
1-7) 기본키로 적합한 속성은 무엇인가?																					