

데이터 베이스 과제

온라인 강의의 구매, 수강, 진도 관리와 리뷰·질문 기능을 제공하여 회원이 강의를 효율적으로 이용할 수 있도록 하는 시스템을 개발한다.

기능 요구사항

- 회원은 아이디·비밀번호·이름·나이를 입력하여 가입한다.
- 회원은 아이디로 식별된다.
- 강의는 강의번호, 강사명, 강의명, 단가 정보를 가진다.
- 회원은 강의를 구매하고, 강의 목록을 조회·검색할 수 있다.
- 회원은 자신의 구매 내역과 수강 진도율을 확인할 수 있다.
- 회원은 리뷰와 질문을 작성할 수 있다.

비기능 요구사항

- 아이디와 강의번호는 유일해야 한다.
- 회원 정보와 비밀번호는 안전하게 보호되어야 한다.
- 강의 조회와 구매 내역 조회는 빠르게 처리되어야 한다.

요구 사항 분석 – 온라인 강의를 수강 할 수 있는 사이트의 데이터베이스 개발

1. 사이트에 가입하려면 아이디,비밀번호,이름,나이를 입력해야 한다.
2. 회원은 아이디로 식별한다
3. 강의는 강의 번호, 강사 명, 강의 명, 단가 정보를 유지해야 한다.
4. 강의는 강의번호로 식별한다.
5. 회원은 여러 강의를 구매 할 수 있고, 한 강의를 여러 회원이 구매 할 수 있다
6. 회원은 강의 목록을 조회/검색 할 수 있다
7. 회원은 자신의 구매 내역을 조회 할 수 있다
8. 회원이 수강한 강의의 진도율이 저장된다
9. 회원은 리뷰와 질문을 작성 할 수 있다