

## 1 감수자



**이성훈**  
인셈니아 CEO

## 2 프로젝트 명

**텍스트 기반 머드 쇼핑몰 구축**

## 3 프로젝트 설명

수업으로 배운 Print, 함수, 조건문, 클래스, DB를 이용해  
텍스트 기반의 쇼핑몰을 구축해봅니다.

상품을 DB에 저장하고  
상품 이름과 가격이 포함된 목록을 텍스트로 표시하고  
이를 간단한 명령어로 구매해서 주문 DB에 저장하고  
주문 내역을 텍스트로 보여주는 일련의 상거래 프로세스를 구현한  
간단한 프로그램입니다.

## 4 프로젝트 과제 상세

### 데이터베이스 설계 단계

- sqlite3 db를 연결하는 코드를 작성하세요
- 상품과 주문 테이블을 생성하는 코드를 작성하세요
- 상품 데이터를 추가하는 코드를 작성하세요

### 프린트 함수 사용 및 사용자 입력값 제어 단계

- 상품 목록을 표시하는 코드를 작성하세요
- 상품 번호와 주문 수량을 사용자로부터 입력받는 코드를 작성하세요
- 상품 번호와 주문 수량을 바탕으로 주문 데이터를 db에 추가하는 코드를 작성하세요
- db에 저장된 주문 목록을 출력하는 코드를 작성하세요

## 5 점검 및 합격 기준 표

### 데이터베이스 설계 단계

- 로컬 sqlite3 db에 연결이 잘 되었다
- 상품 테이블과 주문 테이블을 생성하는 코드가 잘 작성되었다
- 상품 데이터를 추가하는 코드가 잘 작성되었다

### 프린트 함수 사용 및 사용자 입력값 제어 단계

- 상품 목록이 터미널에 잘 표시된다
- 상품 번호와 주문 수량을 사용자부터 입력 받는다
- 상품 번호를 바탕으로 db에서 상품명과 가격을 찾는다
- 상품 번호와 주문 수량을 바탕으로 주문 데이터 db에 추가하였다
- db로부터 주문 목록을 가져와 출력하였다