

# 웹 풀스택 - 프로젝트 1 가이드

[스프린트 1]

- 본 가이드는 총 2개의 개별 프로젝트를 제작하기 위한 가이드입니다.
- 프로젝트는 아래 2개의 프로젝트를 각각 제출하는 것을 목표로 합니다.
  - 포트폴리오 웹페이지 제작
  - 데이터베이스 모델링

# 1. 포트폴리오 웹페이지 제작 프로젝트

- **훈련 목표**
  - **Git**을 이해하고 간단한 버전 관리를 진행해보며, 실제 포트폴리오 웹 페이지를 꾸며봅니다.
- **기획 및 설계**
  - 포트폴리오 웹 페이지 기본적인 구조 및 디자인에 대해 기획합니다.
  - 스프린트1에서 학습한 내용을 바탕으로 직접 디자인을 설계, 구현합니다.
  - 최소 1 페이지를 설계합니다.
- **구현 및 배포**
  - **HTML/CSS만을** 이용하여 웹 페이지의 기본 구조를 구현하고 디자인합니다.
  - **Git**을 활용하여 코드 버전 관리 진행 (**Git add, commit, push**) 합니다.
  - **Github Pages**를 활용하여 웹 페이지 배포 합니다.



김그레프의 포트폴리오

안녕하세요,  
늘 고민하는 개발자 김그레프입니다.  
제 프로젝트들을 소개합니다.



테니스 마켓

자세히 보러가기



도서 구매 사이트

자세히 보러가기



공연 예매 사이트

자세히 보러가기





# 프로젝트 평가 기준

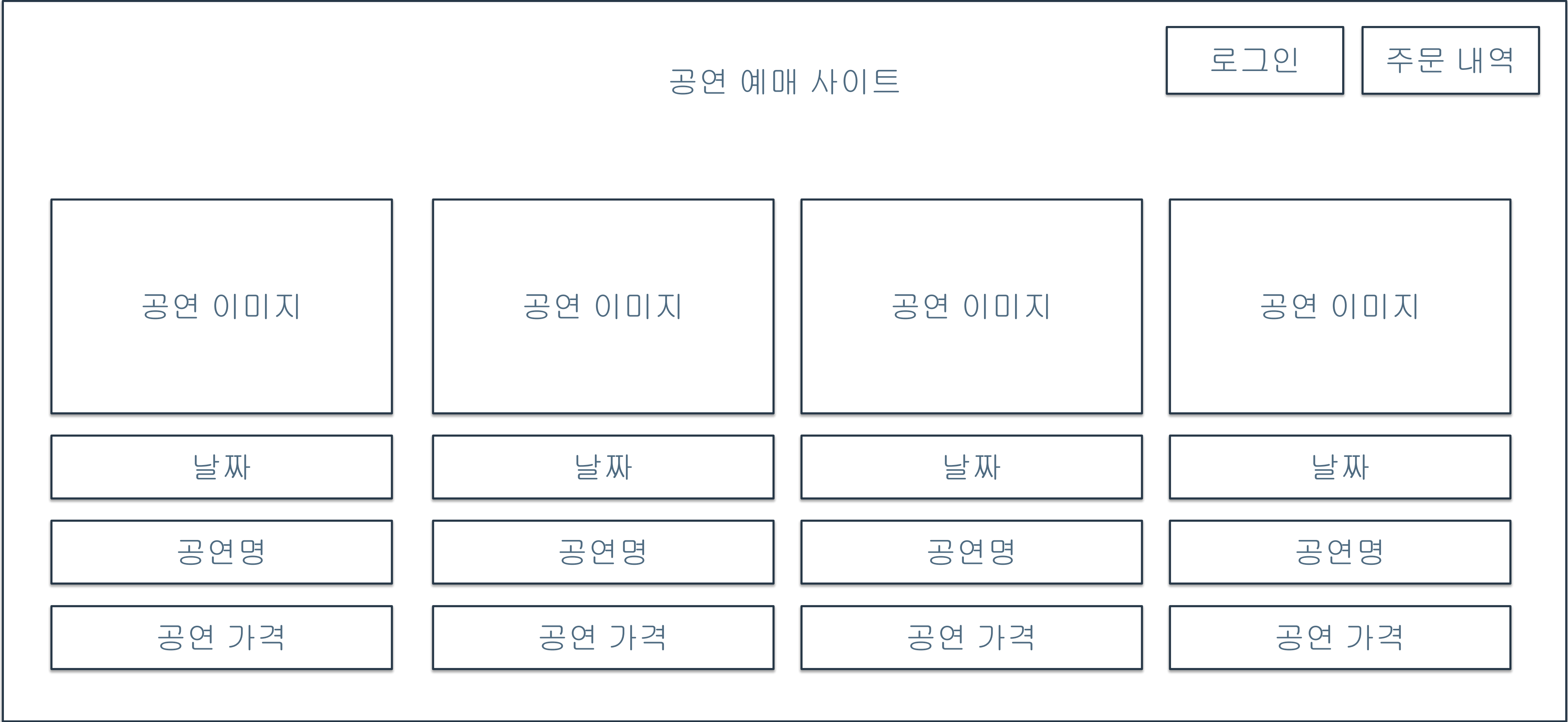
항목	평가 기준
1	한 페이지 이상 구현 및 설계를 하였는가
2	Git 코드 버전 관리 이력이 add, commit, push 1회 이상 있는가
3	Github pages를 활용하여 웹 페이지를 배포하였는가
4	URL에 정상적으로 접속이 가능한가

## 2. 데이터베이스 모델링



- **훈련 목표**
  - 데이터베이스 관계 다이어그램(ERD)를 생성하고, 이를 바탕으로 데이터베이스를 직접 설계하여 간단한 쿼리를 작성합니다.
- **[데이터 요구 사항] 분석 및 모델링**
  - 간단한 웹 서비스의 데이터 요구 사항을 분석하고, 이를 기반으로 ERD를 작성합니다.
  - 연관이 있는 테이블은 실선으로 이어줍니다. (옵션: 화살표)
- **설계 및 구현**
  - ERD를 바탕으로 직접 데이터베이스 테이블(스키마)을 설계하고, DDL을 사용하여 데이터베이스에 구현합니다.
  - 각 테이블에 데이터를 입력, 수정, 조회할 수 있는 SQL문 작성합니다.

- 프로젝트 요구사항
  - 모든 공연은 회원 1명당 구매 수량 제한은 **100장**입니다.
  - 각 공연의 회차는 **1회**입니다.
  - 모든 공연의 좌석 예매는 할 수 없습니다.
  - 데이터베이스 다이어그램을 그릴 수 있는 **ERD** 툴 사용은 선택입니다.  
(기본 툴은 **PPT**로 그리셔도 됩니다.)



공연1 상세 페이지

공연 이미지

공연명

날짜

공연 가격

신청하기 (버튼)

공연 소개

로그인

이메일

비밀번호

로그인

회원가입



회원 가입

이름

이메일

인증

비밀번호

인증

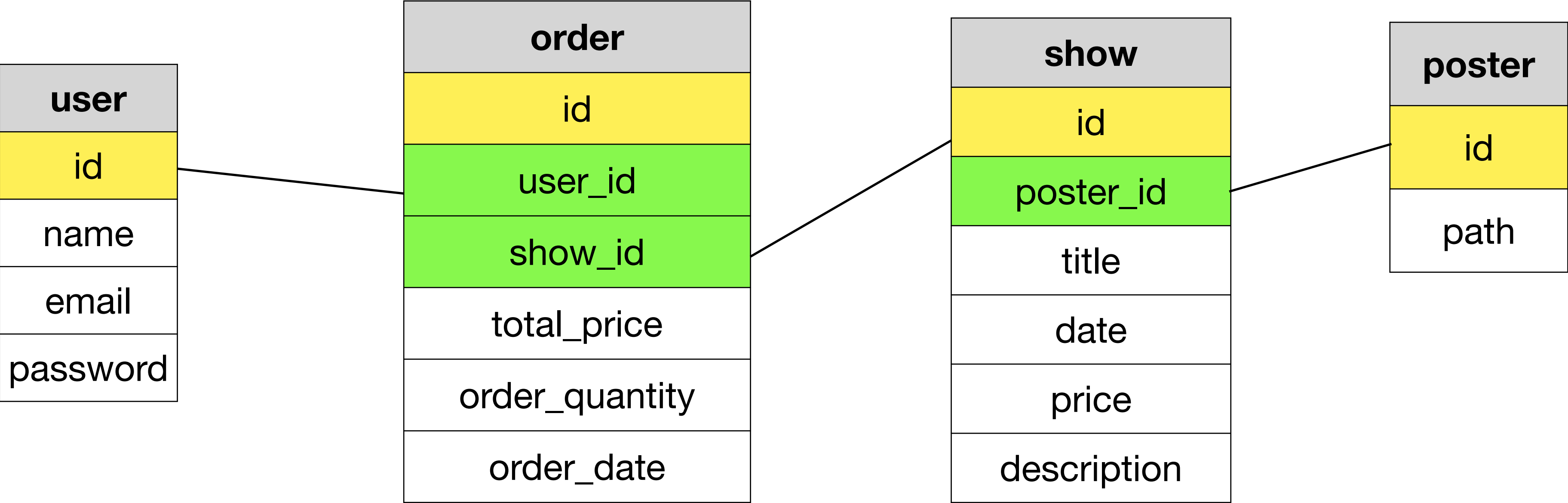
비밀번호 재확인

회원가입

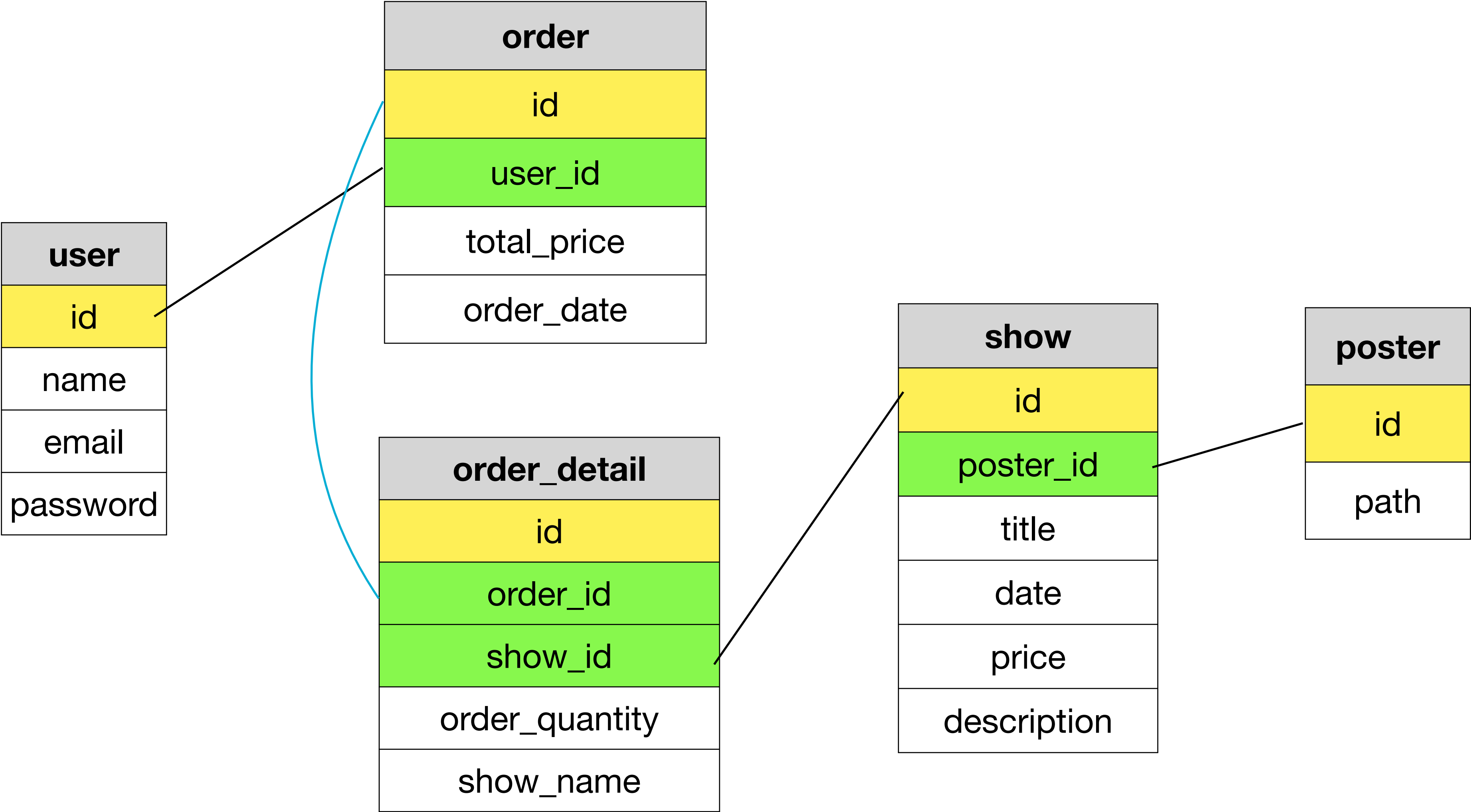
주문 내역				
예매 번호	예매 일자	예매 공연명	공연 날짜	공연 가격
		예매자 이름 예매자 연락처	예매 수량	총 예매 가격
예매 번호	예매 일자	예매 공연명	공연 날짜	공연 가격
		예매자 이름 예매자 연락처	예매 수량	총 예매 가격

항목	평가 기준
1	테이블 2개 이상 설계를 하였는가
2	ERD 설계의 연관관계가 적절한가
3	직접 데이터베이스에 <b>DDL</b> 을 사용하여 데이터베이스를 구현하였는가
4	각 테이블에 데이터를 처리(입력, 수정, 조회) 할 수 있는 <b>SQL</b> 문을 1개 이상 제출하였는가

# 제출 ERD 예시 1



# 제출 ERD 예시 2





## 제출 방법

---

- 각 프로젝트는 아래와 같은 방법으로 제출합니다.
- 포트폴리오 웹페이지 제작
  - 제출 형식 : **Github pages**로 배포한 링크
  - 제출 경로 : **11월 28일 “포트폴리오 웹페이지 제작 제출” 강의 스쿨(LMS) 링크 제출**
  - 제출기한: **11월27일 15시50분~11월 28일 13:50까지**
- 데이터베이스 모델링
  - 제출 형식 : **word 문서**
  - 제출 경로 : **11월 28일 “데이터베이스 모델링 제출” 강의 스쿨(LMS) 파일 제출**
  - 데이터베이스 관계 다이어그램(ERD)를 캡처하고, 설명을 작성해주세요.
  - 데이터베이스에 직접 생성한 테이블을 캡처하고,  
그 테이블에서 사용할 수 있는 입력, 수정, 조회 **SQL문**을 작성해주세요.
  - 제출기한: **11월27일 15시50분~11월 28일 13:50까지**