

22장 계획과 준비

어느 날 고객으로부터 프로젝트를 의뢰 받았는데 요구사항은 딱 한 마디였다. '스택 오버플로(stack overflow)²²⁻¹랑 똑같이 만들어주세요.' 당황스럽지만, 스택 오버플로를 사용하면서 어떤 기능이 있는지 분석하고 정리해야 한다.

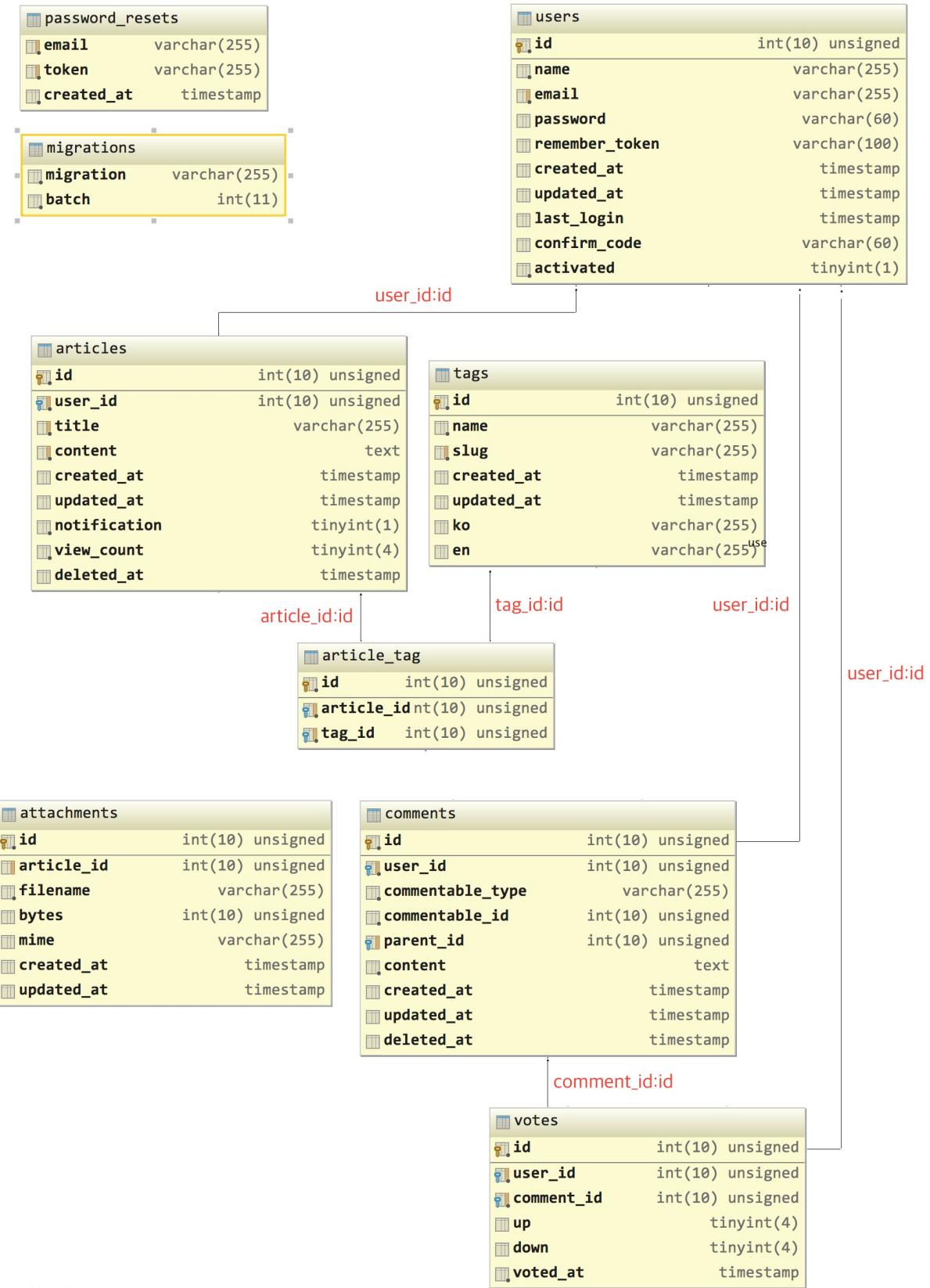
22.1. 기능 요구사항 목록

- 사용자 인증
 - 자체 인증(native authentication)
 - 소셜 인증(social authentication)
- 포럼 기능 요소
 - 글(article)
 - 태그(tag)
 - 파일 첨부
 - 댓글 및 투표
- 글
 - CRUD
 - 인증/인가된 사용자에게만 CUD 허용
 - 마크다운 문법으로 글 작성
 - 파일 또는 이미지 첨부
 - 태그 부여
 - 이메일 알림(댓글이 달리면)
 - 이메일 알림 사전 동의(opt-in)
 - 목록 정렬
 - 전체 텍스트 검색
- 태그
 - 태그별 글 목록
- 파일 첨부
 - 비동기 업로드
 - (이미지 파일이면) 본문에 삽입
- 댓글
 - CRUD
 - 인증/인가된 사용자에게만 CUD 허용
 - 계층 구조(대댓글)
 - 마크다운 문법으로 글 작성
 - 이메일 알림(내 댓글에 답글이 달리면)
 - 투표(좋아요, 싫어요)

- 사용자 인터페이스
 - 다국어 지원

22.2. 데이터베이스 모델링

그림 22-1은 우리 프로젝트의 최종 개체-관계 다이어그램(entity-relationship diagram)이다.



Powered by yFiles

그림 22-1 개체-관계 다이어그램