







C017166 이다경 C011094 백단아





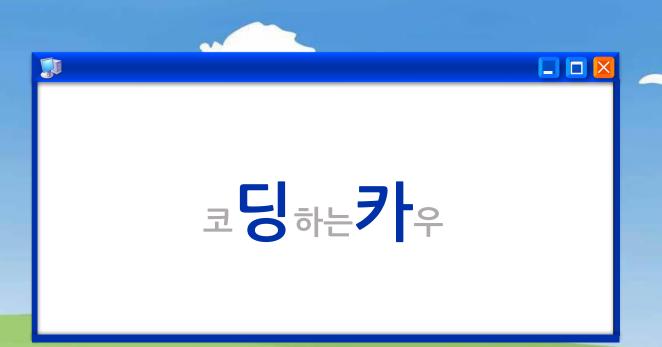




목차

- 1. 프로젝트 소개
- 2. 현재 진행 상황
- 3. 계획





















하나의 코드베이스에서 멀티 플랫폼을 타깃으로 하는 애플리케이션을 구축







사용자 인증, 데이터베이스, 스토리지, 분석 등 다양한 기능을 클라우드에서 쉽게 관리



Firebase

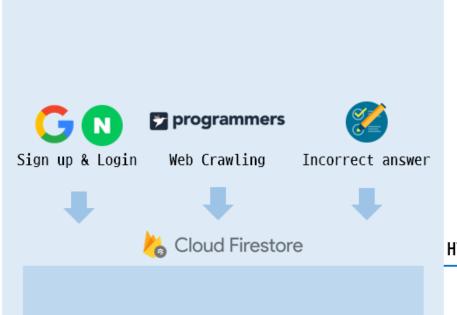












Problems DB

Incorrect Problems DB

Members DB

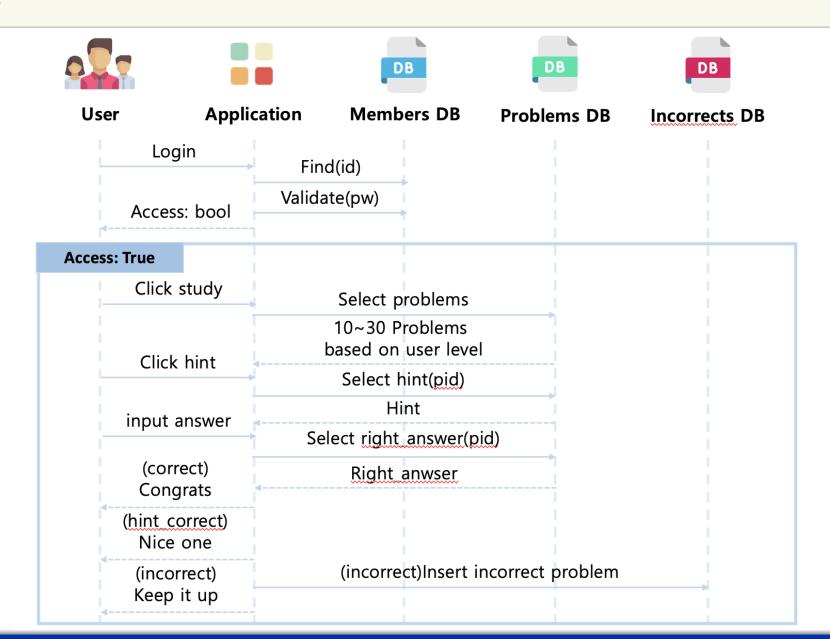


















edit view file

Members

유저ID (varchar)

이름 (varchar) 이메일 (varchar) 전화번호 (char) 레벨 (int) 푼 문제 수 (int) 언어 설정 (int, 1:파이썬, 2:C) 괄호 설정 (varchar) 가입날짜 (Datetime) 마지막 접속 시간 (Datetime) 출석일수 (int) 리그 (varchar)

Incorrects

유저ID (varchar) 틀린문제ID (varchar)

Ν

오답횟수 (int) 복습일수 (int) 최근풀이날짜 (Datetime) 복습날짜 (Datetime)

Progress

날짜 (Datetime) Keep it up 수 (int) Nice one 수 (int) Congrates 수 (int) 최고 레벨 (int) 복습 정답률 (int)

Problems

문제ID (varchar)

레벨 (int) 언어 (int) 프로그램 제목 (varchar) 문제 유형 (varchar) 정답 (varchar) 힌트 (varchar) 출처 (varchar)



















```
•
                    12:30
C:\_ 짝수/홀수 판별 프로그램
   Lv.??
                   단답형
   #include <stdio.h>
   void main() {
    int n = 3;
     if ( ) {
        printf( "짝수\n ");
     else {
       printf( "홀수\n ");
☞힌트
                    / 메모
```























일정







- 파이어베이스 연동
- 문제 DB 구축(주관식 문제, programmers 웹 크롤링)
- 오답 DB 구축
- 오답노트 기능 구현







- 로그인 기능 구현
- 유저 DB 구축
- 문제 해설, 메모 기능 추가







- 유저별 통계 DB 구축
- 실력 측정 기능 구현
- 설정(언어, 괄호 위치) 구현







- 리그/랭킹 기능 구현
- 유지보수







11월

- 유지보수 및 최적화









Q&A