# C조 쿵짝

20165065나형욱

20165067김원재

20165170기근모

#### 게임 소개

- 여러 장의 카드 중 같은 짝을 골라 맞추는 게임
- 4x4 배열로 짝 맞추기 게임
- 2가지의 같은 값을 동시에 맞추며 진행
- 차등 점수 제를 도입하여 랭킹 제를 운영

### 게임 방식

- 프로그램 실행 시 로그인, 회원 가입, 종료 메뉴가 있다
- 회원 가입은 계정 아이디를 만들고 로그인 은 만들어 진 아이디로 로그인 을 한다
- 로그인 을 하면 공지사항이 먼저 뜨며
- 게임 시작 랭크 보기 회원 정보 수정 회원 탈퇴 로그아웃 이 있다
- 원하는 메뉴를 선택하여 진행하는데 게임이 시작되면 4x4 배열의 보기가 생기고 원하는 공간 두 개를 입력하여 짝을 맞추며 틀렸을 경우엔 다시 되돌아가 고 맞추면 그대로 진행한다

# 게임 방식

- 전부다 맞추게되면 게임이 종료되고 종료된 시간 분 초 를 입력받아 랭킹에 올려진다
- 랭킹은 가장 빠르게 클리어 한 아이디부터 등수가 설정되어 나온다

## 게임 제공

- 회원 정보 수정은 비밀번호를 변경할 수있는데 기존 비밀번호를 입력받고 새로운 비밀번호를 입력 받아 변경이 된다.
- 회원 탈퇴는 비밀번호를 입력받고 재차 확인으로 탈퇴 할 것인지 확인 후 회원을 탈퇴한다.
- 로그인 시 회원 아이디가 유저일 경우엔 앞에 나온 게임이 진행되며 관리자(admin) 일 경우에는 관리자 로그인 이 완료되며 관리자 메뉴로 진입되게 된다
- 공지사항 수정, 회원 데이터 초기화, 관리자 비밀번호 변경 이 있다.

## 게임 제공

- 공지사항 수정은 공지사항 추가 및 삭제 할수있다.
- 회원 랭킹 데이터 초기화는 해당 아이디를 입력하여 그 아이디의 랭킹 데이터를 초기화시킨다
- 관리자 비밀번호 변경은 관리자의 비밀번호를 입력하고 새로운 비밀번호를 입력하여 비밀번호를 변경한다.

감사합니다.