

# C조 쿵썩

---

20165065나형욱

20165067김원재

20165170기근모

# 게임 소개

---

- 여러 장의 카드 중 같은 짝을 골라 맞추는 게임
- 4x4 배열로 짝맞추기 게임
- 2가지의 같은 값을 동시에 맞추며 진행
- 연속 실패 시 카드 재배치, 차등점수제를 도입하여 랭킹제를 운영

# 게임 방식

---

- 프로그램 실행시 로그인, 회원가입, 종료 메뉴가 있다
- 회원가입은 계정아이디를 만들고 로그인은 만들어진 아이디로 로그인을 한다
- 로그인을하면 공지사항이 먼저 뜨며
- 게임시작 랭크보기 회원정보 수정 회원 탈퇴 로그아웃이 있다
- 원하는 메뉴를 선택하여 진행하는데 게임이 시작되면 4x4 배열의 보기가 생기고
- 원하는 공간 두개를 입력하여 짝을 맞추며 틀렸을경우엔 다시 되돌아가고 맞추면 그대로 진행한다

# 게임 방식

---

- 전부다 맞추게되면 게임이 종료되고 종료된 시간 분 초 를 입력받아 랭킹에 올려진다
- 랭킹은 가장 낮은 초 부터 아이디와 함께 등수가 설정되어 나온다(시간이 적게 걸릴수록 실력이 높음)

# 게임 제공

---

- 회원 정보 수정은 비밀번호를 변경할수있는데 해당 비밀번호를 입력받고 새로운 비밀번호를 입력받아 변경이 된다.
- 회원 탈퇴는 비밀번호를 입력받고 재차 확인으로 탈퇴할것인지 확인후 회원을 탈퇴한다.
- 로그인시 회원아이디가 유저일경우엔 앞에 나온 게임이 진행되며 관리자(admin) 일 경우에는 관리자 로그인이 완료되며 관리자 메뉴로 진입되게 된다
- 공지사항 수정, 회원데이터 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.