

1

로 고

친한 사람과 하는 채팅과 게임 !

*description*

로딩 화면

3초 후 로그인 화면으로 전환

1. 로고

무료 제작 사이트 이용 로고 제작 후 넣음

# Login

1  
I D

2  
P W

3

아미고가 처음이신가요?

4 [회원가입!](#)

*description*

## 로그인 화면

아이디와 패스워드 입력 받아 로그인 진행  
계정이 없을 경우 회원가입 버튼 눌러 진행

1. 아이디를 입력 받음
2. 비밀번호 입력 받음
3. 아이디 비밀번호 확인 후 로그인
4. 회원 가입 페이지 이동

# 회원 가입

\*는 필수입력 항목입니다

\*ID

1

8

중복확인

\*PW

2

\*이름

3

별명

4

\*전화번호

5

6

뒤로

7

가입완료

description

## 회원 가입 페이지

필수 입력 항목을 채워야 가입 가능

필수 입력 항목이 아닌 경우 공백 가능

중복 확인이 필수로 되어야 가입 완료 진행 가능

1. 이름 입력

2. 아이디 입력

3. 비밀번호 입력

4. 별명 입력

5. 전화번호 입력

6. 로그인 페이지 이동

별도 추가 내용 없이 로그인 페이지로 이동

7. 계정 생성 후 로그인 화면 이동

DB에 해당 계정 추가

8. ID 중복 확인 버튼

중복 확인 없을 경우 가입 진행이 되지 않음

중복 확인 시 입력한 아이디를 DB를 통하여

이미 있는 계정인지 아닌지를 확인 후 사용

가능여부를 알림

# 친구

1 친구 찾기 2 게임 채팅 3 로그 아웃



description

## 친구 목록 페이지

친구 찾기를 통하여 친구 추가하여야  
아래에 친구가 생성

1. 친구 찾기 페이지 이동

2. 게임 채팅 페이지 이동  
게임 채팅 대기방으로 이동이 된다

3. 로그아웃 페이지 이동

4. 추가 되어 있는 친구 목록  
친구찾기를 통하여 친구를 추가할 경우  
친구의 프로필 사진과 이름,  
채팅 버튼이 생성

5. 해당 친구와 채팅 페이지 이동  
버튼 클릭 시 소켓을 통하여 서버에 연결

6. 친구가 늘어나면 스크롤 생성

# 친구 찾기

The UI mockup shows a 'Find Friend' interface. At the top, a search bar with a magnifying glass icon is labeled with a red circle '1'. Below it, a large light gray rectangular area is labeled with a red circle '2'. Inside this area, the text '(친구 아이디)' is followed by a red circle '3' and then '(친구 이름)'. To the right of the gray area is a blue button labeled '친구 추가' with a red circle '4' next to it. At the bottom center is a blue button labeled '뒤로가기' with a red circle '5' next to it.

*description*

## 친구 찾기 페이지

친구 아이디를 입력하여 친구 찾기 가능

1. 아이디를 입력하여 친구 검색

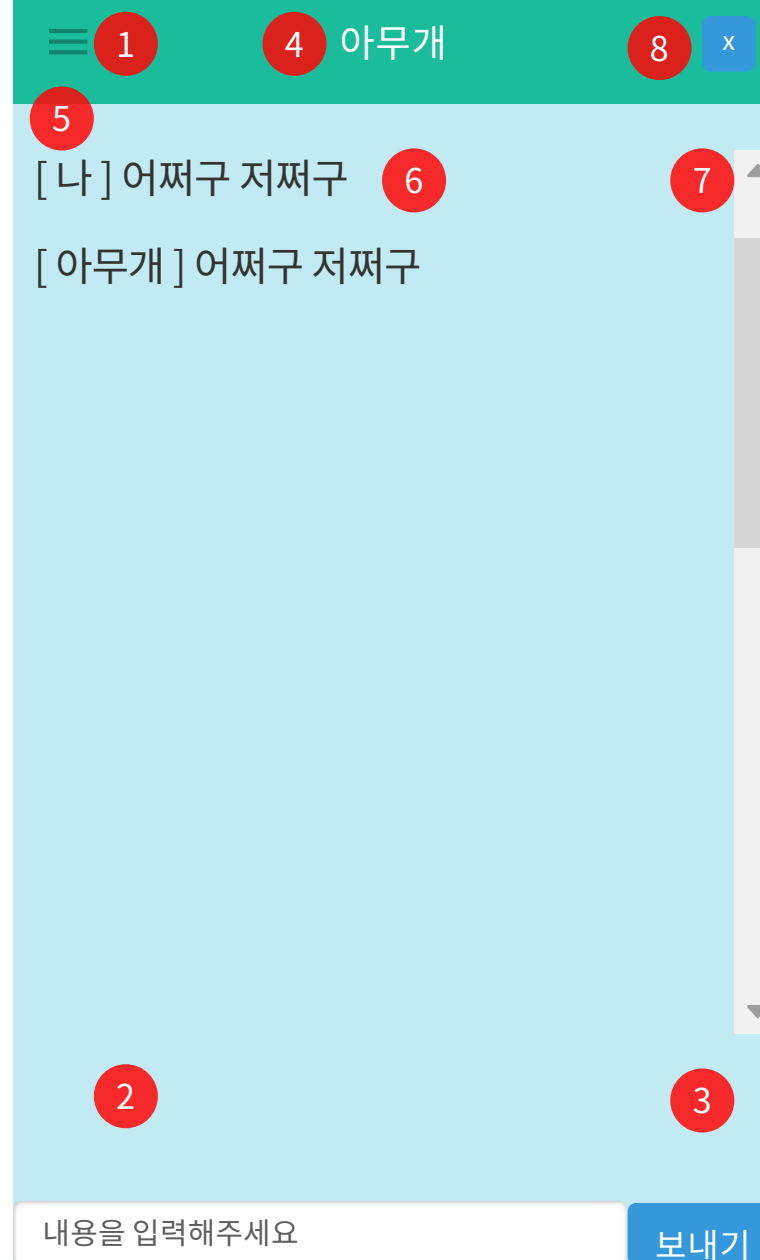
2. 확인되는 아이디의 친구 목록

3. 친구 ID 및 이름

아이디 검색 시 DB를 검색하여 해당 되는 계정이 있을 시 아이디와 이름이 뜸

4. 목록에 뜬 계정을 친구 추가  
친구 추가 시 DB에 해당 친구를 친구로 저장

5. 친구 목록 페이지로 이동



description

친구와 채팅 페이지

선택한 친구와 채팅을 할 수 있다

1. 채팅 내용 저장

TextArea에 출력된 글들을  
txt파일로 저장

2. 채팅 보낼 내용 입력

3. 입력한 내용 보냄

4. 채팅중인 상대방 이름

5. 채팅 보낸 사람의 이름 출력

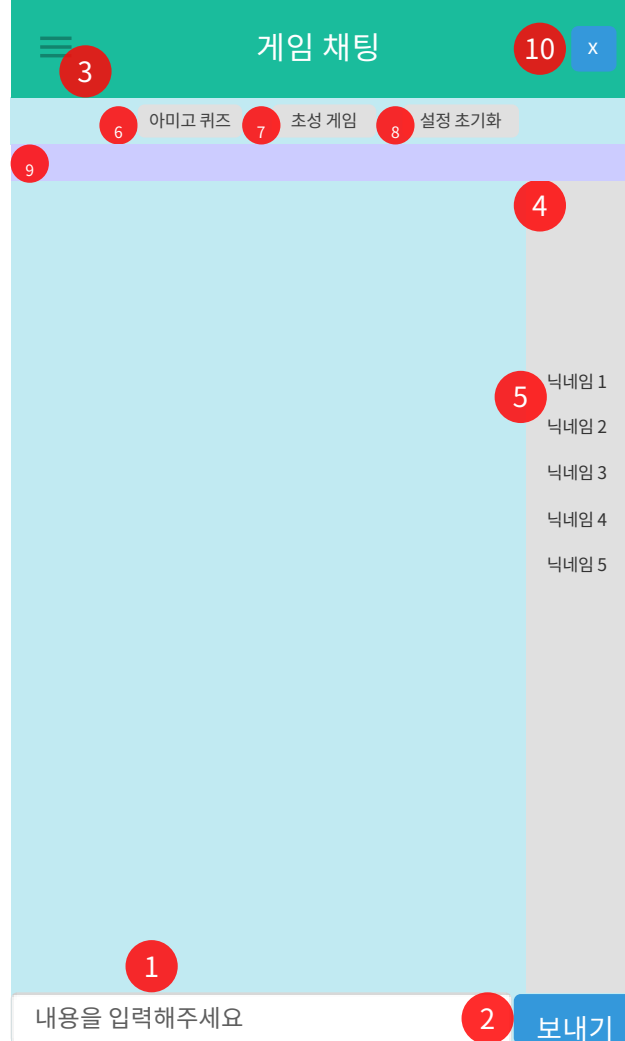
6. 채팅 내용 출력

7. 채팅 내용 길어질 경우 스크롤 생성  
포커스는 가장 최근에 보내진 채팅에  
맞추어 스크롤이 자동으로 내려간다

8. 채팅방 나가기

친구 목록 페이지로 이동  
이동 시 클라이언트 접속 해제

방 리스트	description
<div> <div>3</div> <div>방 이름 / 접속자 수</div> </div> <div>방 이름 / 접속자 수</div> <div> <div>4</div> <div>방 이름 / 접속자 수</div> </div>	<div>게임 채팅 대기방</div> <div>방을 생성 할 수 있으며</div> <div>다른 클라이언트들이 접속 후 원하는 방을</div> <div>선택하여 접속할 수 있다</div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 방 이름 입력</li> <li>2. 입력된 이름의 방을 생성</li> <li>3. 생성 된 방 이름과 접속자 수 출력</li> <li>4. 원하는 방을 클릭하여 입장 가능</li> <li>5. 친구 목록 창으로 이동</li> </ol>
<div>1</div> <div>내용을 입력해주세요</div>	<div>2</div> <div>방만들기</div>



description

### 게임 채팅방

원하는 게임을 선택하여 게임을 할 수 있으며, 채팅으로 정답을 입력하여 맞춘다  
게임 선택 전에는 단체 채팅방이다

#### 1. 채팅 내용 및 정답 입력

기본적으로 채팅이 가능하며 문제가 있을 경우 정답을 입력하여 맞출 수 있음

#### 2. 입력 된 내용 출력

입력 된 내용 및 정답을 출력하여 채팅 내용을 보내거나 입력한 내용의 정답 여부를 맞출 수 있음

#### 3. 접속자 확인

버튼을 누를 경우 채팅방 오른쪽에 4번의 접속자가 기록 된 리스트가 뜸

#### 4. 접속자 리스트

접속자들을 확인

#### 5. 접속자

접속한 사람들의 데이터를 DB로 통하여 닉네임을 가지고와서 닉네임으로 출력

#### 6. 게임 1

아미고 퀴즈 게임을 시작

#### 7. 게임 2

초성 게임을 시작

#### 8. 초기화 버튼

게임 진행 시 원래 단체 채팅으로 되돌린다

#### 9. 퀴즈 내용

게임 시작 및 진행 시 퀴즈 내용이 출력  
선택한 게임을 통하여 DB에 입력 되어 있는 문제를 가지고 와서 출력한다

#### 10. 종료

대기방으로 이동



# 로그 아웃

이용해 주셔서  
감사합니다

1

종 료

2

로그인

*description*

로그아웃 페이지

종료 또는 로그인 페이지 이동 선택 가능

1. 종료

2. 로그인 화면 이동