



소켓 통신 프로그램

김예찬

목차

1. 발표자
2. 일정계획
3. 주제
4. 구성
5. 기능
6. 시연

발표자



이름 : 김예찬

이메일 : kim_yechan@naver.com

훈련과정 : 풀스택 개발자 양성과정

훈련기간 : 2021.11.29 ~ 2022.05.24

훈련장소 : 하이미디어컴퓨터학원

일정 계획

21.01.07

21.01.16

01.08

01.09

01.10

01.11

01.12

01.13

01.14

01.15

주제
결정

스토리보드
초안 제작

수정

제출

UI
기획

UI
구현

UI
수정

최종
검사

기능
도출

기능
구현

기능
추가

오류
검사

PPT
제작

PPT
제출

영상
제작

영상
제출

주제

FREE



채팅 프로그램

BUT

완성도를 최대한으로 올린

구성

최 초

로그인 화면

×

1. 이름 입력창
2. 입장 버튼
3. 알림창

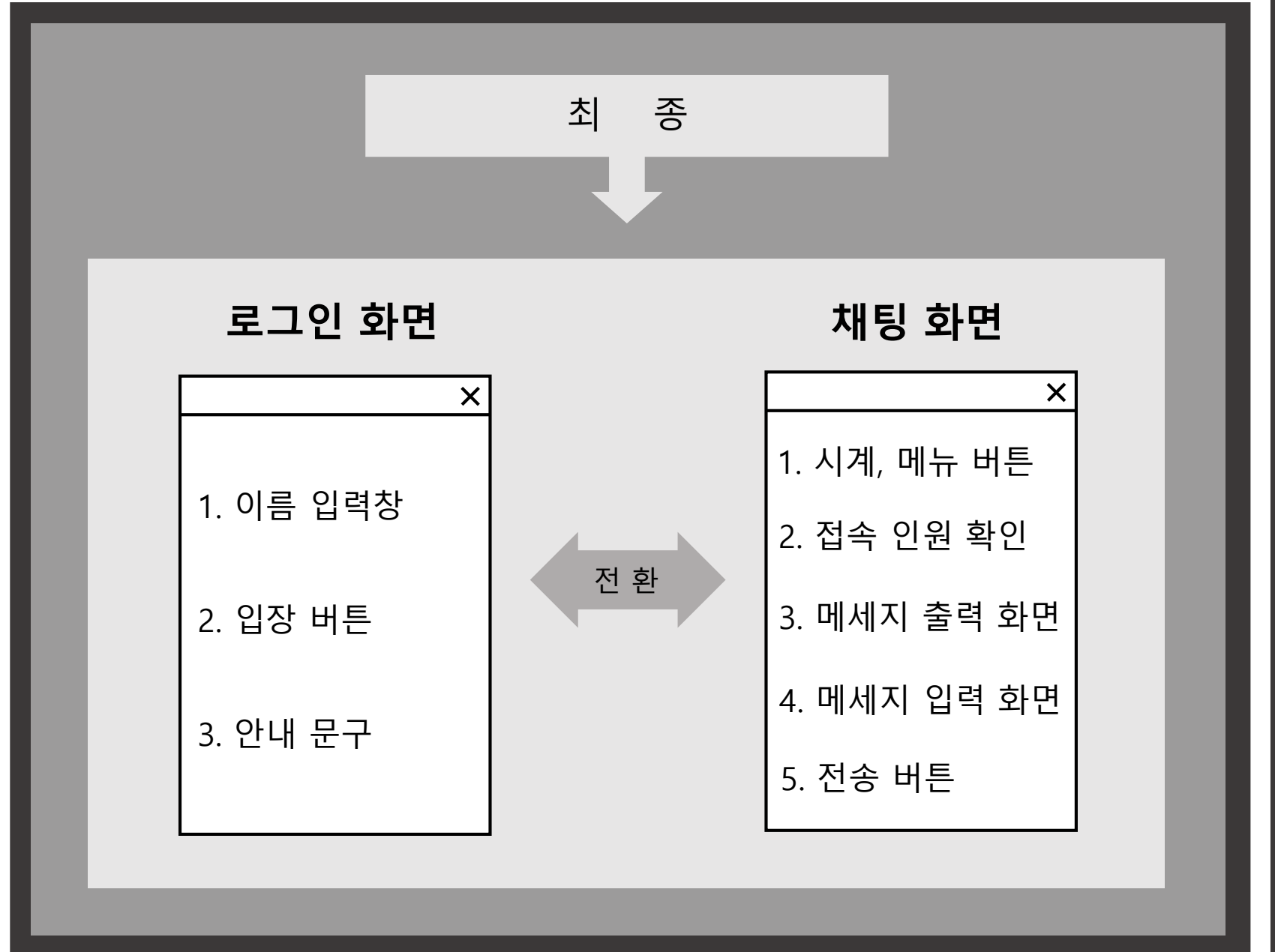
채팅 화면

×

1. 메뉴바
2. 접속 인원 확인
3. 메세지 출력 화면
4. 메세지 입력 화면
5. 전송 버튼

전 환

구성



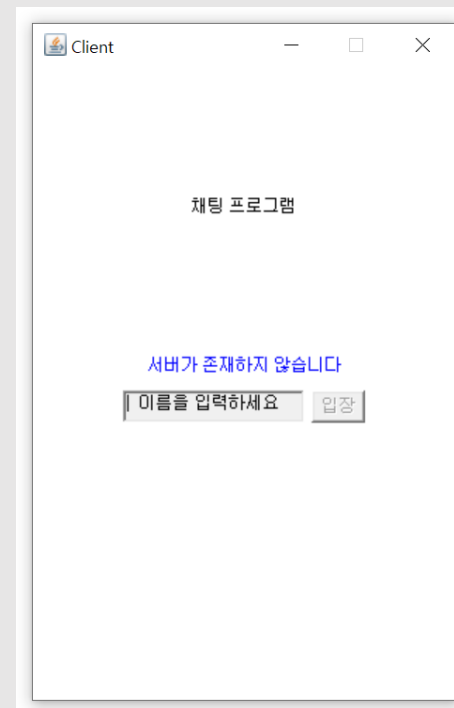
기능

로그인 화면

서버 ON



서버 OFF



기능

로그인 화면

이름 미입력

Client

채팅 프로그램

환영합니다

입장

이름을 입력해주세요

특수문자 입력

Client

채팅 프로그램

환영합니다

입장

특수문자는 사용할 수 없습니다

엔터 버튼 누름

Client

채팅 프로그램

환영합니다

입장

마우스로 입장 버튼을 클릭해주세요

중복 이름 입력

Client

채팅 프로그램

환영합니다

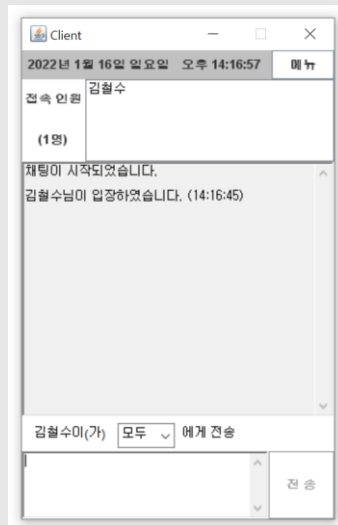
입장

이미 사용중인 이름입니다

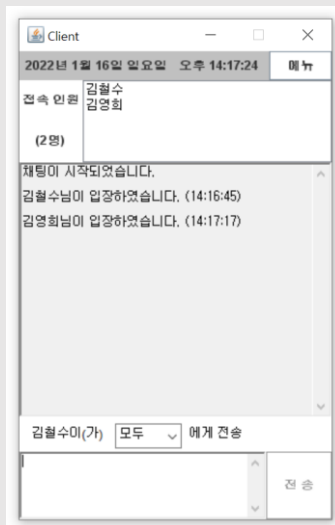
기능

채팅 화면

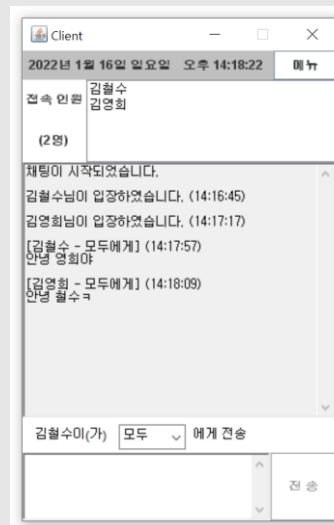
최초 인원 입장



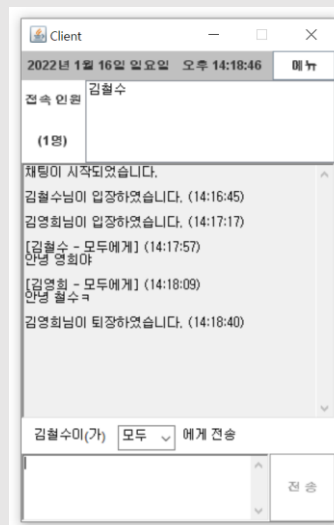
추가 인원 입장



메시지 전송



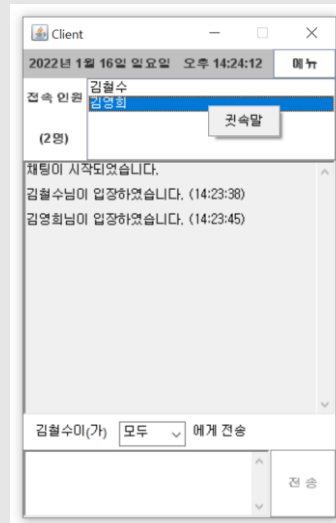
추가 인원 퇴장



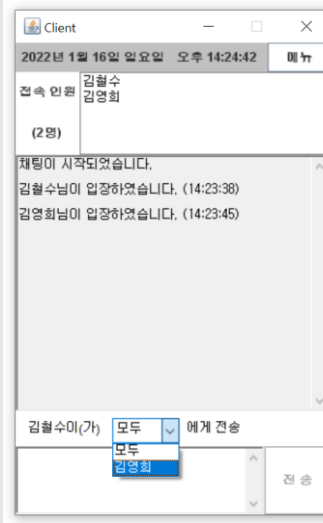
기능

채팅 화면

대상 선택 - 명단



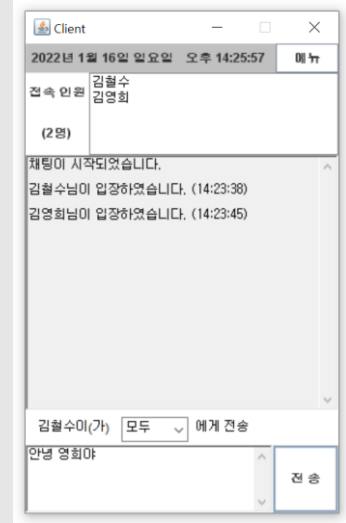
대상 선택 - 상태창



메뉴 선택



전송 버튼 활성화



시연



감사합니다