

까까오독 채팅 프로그램 요구사항 분석서

번호	유형	요약	요구사항	요구분석 내용	경	부	비고
1	UI	홈 화면, 방 목록, 채팅방, 친구목록, 방 개설 UI	친구목록이 보여야하고 1대1 대화, 단체 채팅창이 있다.	1. 홈 화면에는 로그인 및 회원가입 창이 보인다. 2. 로그인을 하면 채팅방 목록 페이지와 친구 목록 페이지가 있다. 3. 친구 목록에서 채팅방 개설 페이지로 넘어가거나 채팅방을 들어가면 채팅방 화면이 보인다.	박영진		
2	서버	서버-클라이언트간 데이터 송수신	다수의 클라이언트가 접속할 수 있고 접속을 종료해도 서버는 종료되지 않는다.	1. 로그인 및 회원가입시 유저 정보를 보낸다. 2. 채팅메세지는 서버를 거쳐 클라이언트들에게 보내진다.			
3	채팅방 관리	1대1, 1대N 대화 및 초대, 단톡방 개설 및 초대	1대1 채팅이나 단체 채팅이 가능하다	1. 친구 목록에서 채팅방 개설을 할 수 있고 친구를 초대할 수 있다. 2. 채팅방 목록에서 채팅방을 들어갈 수 있다. 3. 기존에 있던 채팅방에 들어가면 이전 대화 기록을 읽어온다. 4. 채팅을 치면 해당 채팅방의 인원에게 채팅이 보내진다. 5. 채팅방에서 다른 인원을 초대해 추가할 수 있다.			
4	부가 기능	키워드 검색, 대화 기록 txt파일로 저장	채팅방의 대화 기록은 txt파일에 저장되고 대화 기록에서 특정 단어로 검색을 해서 찾을 수 있다.	1. 채팅을 치면 txt파일에 대화가 기록된다. 2. 검색을 하면 대화 기록에서 특정 단어가 들어간 대화를 포커싱한다.			