

구해줘!



룸메

강봉구 정예성 신승헌



- 기숙사 입주 희망자들에게 잘맞는 유형의 룸메이트를 찾아주는 프로그램



- 동기
- 동작 (시연)
- 원리 (아이디어)
- 한계 및 극복방안
- 발전 방향



- 허술한 기존 기숙사 룸메이트 선정방식
- 비슷한 문제를 가진 학생들을 위해 구체적이고 능동적인 룸메이트 배정 방식을 도입한 서비스를 만들게 됨

# 사전 조사 (유사 서비스)



**에브리타임**  
전북대

게시판 시간표 강의평가 학점계산기 친구 책방 캠퍼스픽

### 자유게시판

**익명** 익명 복사 신고

#### 2학기 새빛관 룸메이트 찾아요~~~

302호 였 예정입니다

👍 0 🗨 0 🌟 0

👍 공감 🗨 스페셜

댓글을 입력하세요. 🗨 익명

**🔍 글 목록**

이동리전 개관정보저격영상침 침후내리아용균지 공지사랑 공의하기 © 에브리타임

**실시간 인기 글**

가장 예쁜 꽃  
🌸🌸🌸🌸🌸🌸🌸🌸  
자유게시판 👍 75 🗨 12

강아지 산책시키는 게물 알배 하실분(시급 약 12,000)  
강아지 산책시키는 게물 알배 하실분?  
원할하세요 반려견 산책 데릴 오공 올렸음 산책할  
자유게시판 👍 35 🗨 34

**HOT 게시물** 더 보기

가장 예쁜 꽃 06/07 13:07

강아지 산책시키는 게물 알배 하실분.. 06/07 07:20

세상은 아직 따뜻하다. 06/07 11:44

🔥 전북대신문 1530호를 소개합니다 04/06 18:40

**에브리타임: 룸메이트 매칭을 위한 특별한 기능 부재**

**하우스메이트**  
하우스메이트 룸메이트 하우스메이트 새빛관 하우스메이트 게스트하우스 하우스메이트 방앗간 하우스메이트

이택-성별무관 이택-여성전용 원동주동 데스크

### 하우스메이트 성별무관

과천시 중앙동 하에 구합니다

**🔥 세놓아요**

infop 🗨 0 👍 126 🕒 2022.05.18 11:05

작성자 성명	남성
찾는 매체별 성명	성별무관
작성지 연번/채/시업	50
차액	과천
매체별 경험	있음
보증금/보증비/월도비	500만원/40만원/6만5천원
주거구조/조건	별1.화강빌1 당분사촌, 나머지 골분사촌/채환분들 사용금지, 분당외 후조이
검색어: 시간대	오후8시~오전5시
작성지 연번	채환

**하우스메이트: 자취관련 서비스, 필터링기능 빈약**

# 동작 - 회원가입 및 로그인



# 동작 - 프로필 작성



# 동작 - 프로필 검색

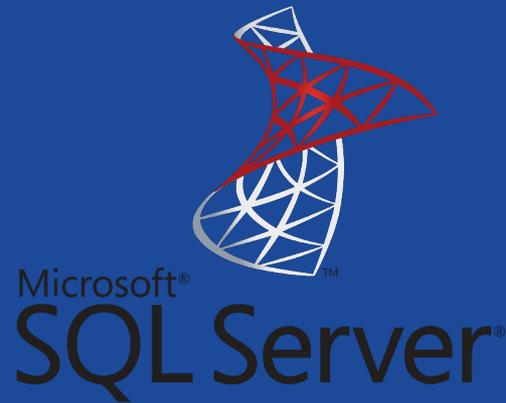


# 동작 - 채팅



# 동작 - 룸메이트 신청







- 회원가입 시 DB에 새 행 추가
- 로그인 시 DB에 입력받은 ID가 존재하고 PW가 일치하는지 확인
- 프로필 작성 시 DB 업데이트 (DB 사진)



- 프로필 검색 시(체크 항목 변경 시) 쿼리를 수정해 재탐색한 결과 목록 나열 (밑에 도식화 그림)



- 채팅 서버를 실행해놓고 현재 접속 중인 클라이언트들이 소통할 수 있도록 스레드를 할당함 (코드 사진)



- 채팅 로그 못 쌓음 (양쪽 클라이언트가 모두 온라인이어야 함)
- 아쉬운 UI (특히 채팅, 프로필)



- 서로의 동의 하에 룸메 취소
- 타 학교까지 확장
- 매칭된 클라이언트들에 대한 데이터를 관리할 수 있는 차트가 있으면 좋겠다