

# 기숙사 통합 관리 프로그램

---

ResidenSoong

# Contents



Project 주제

핵심 기능

핵심 기술

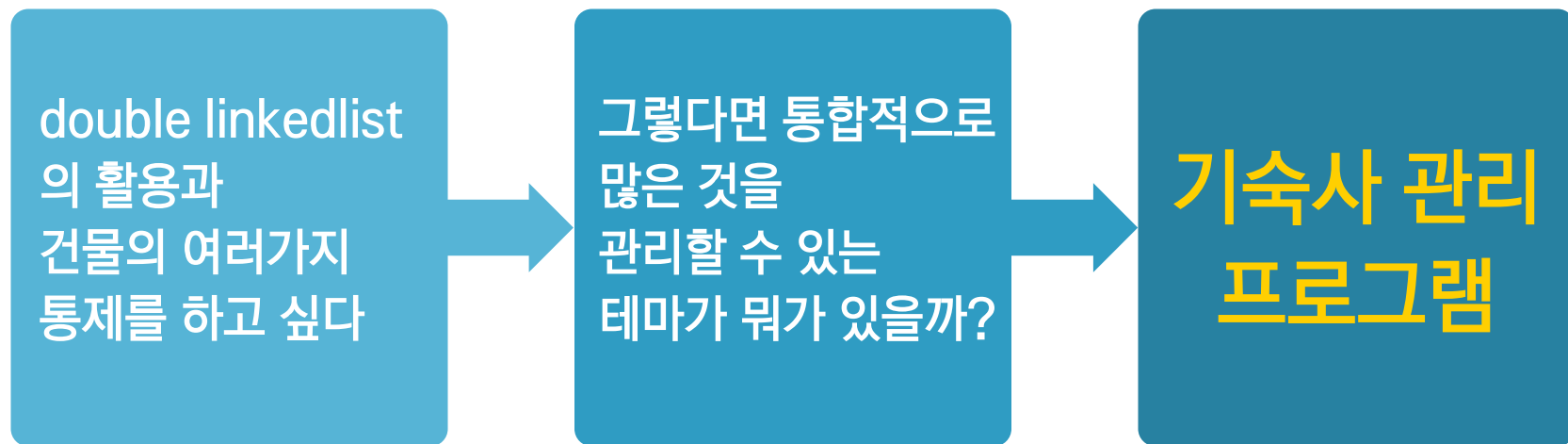
프로그램 시현

질의 응답

프로젝트 후기

# Project 주제

해당 주제를 선택한 이유



# 핵심 기능

## 인원 관리 기능

기숙사 안의 인원 관리  
파일로부터 기존 인원을 받아오고,  
인원 등록, 수정, 삭제 가능하다.  
인원 등록 시에 코드 배정하여  
중요한 일 처리시 본인 확인을 가능하게 해줌  
택배 등록이나 건물 관리 등이  
인원의 전반적인 데이터를 이용함



인원 관리

## 건물 관리

### 건물 관리

건물 안의 중앙 냉방 관리  
(시간 설정, 최소 온도 설정)

조명, 환풍기 관리

또한 건물 데이터와 학생 방의 데이터와  
비교 후 학생 방의 상태를 바꿀 수 있음

# 핵심 기능

## 그 외 기능

식단 출력, 수정

택배 등록

택배 확인 (택배 비밀번호 발생)

기숙사에 출입

(시간별, 사람 유형별 처리가 다름)



그 외

# 핵심 기술

generic double linkedlist

복합적으로 많이 이용되는 함수

# 프로그램 시행





Q AND A

# 팀 소개 및 프로젝트 후기



(팀장)

인원 관리 및 화면 설계 담당

건물 관리 담당

식단 관리 담당

감사합니다