데이터 처리 시스템

2021.04.16

신민성, 박건희, 서아로

목적 : 항목별 참여 학생 데이터 열람

기능 : 이름, 생년월일, 학교, 연계기업, 전화번호, 성별 중 원하는 항목을 검색

필요 기술 : C 기본문법(구조체, 조건문, 반복문, 파일 입출력, 포인터 등)

코드 순서

1. 파일 입력

2. 전체 파일 보기 or 검색

3. 항목 입력 받기

4. 항목 별 검색 기능 만들기(생년월일만 연별, 월별), 나머지는 동일

-생년월일 제외 항목 파라미터: 이름

반환값: 구조체 배열 or 포인터 구조체

-생년월일 파라미터: 1. 나이 2. 월

반환값: 구조체 배열 or 포인터 구조체

-전체보기

5. 검색된 데이터 출력

역할분담

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 직책 | 역할 | 파일 |
| 박건희 | 팀장 | 메인함수, 총괄 | main.cpp, ksa\_student.h |
| 서아로 | 개발 | 파일 입출력, 전체보기, 데이터 전처리 | all\_student.cpp, slist1.txt |
| 신민성 | 개발 | 검색 로직 | search.cpp |

파일 구조

ksa\_student.h

all\_student.cpp

slist1.txt

search.cpp

main.cpp