

2023학년도 2학기 오픈소스소프트웨어실습: 팀과제 #3

팀번호/팀명: 4/우리들의분투

팀 레포 주소: <https://github.com/CSID-DGU/2023-2-OSSPrac-UriBuntu-04.git>

[팀원 별 담당 업무]

김민재 : input, mainPage, result 기본 구조 설계 + name, student number 모듈 + 전체적인 code review

박상혁 : gender 모듈

박지현 : major 모듈

장민 : language 모듈

[최종 실행 결과]

Main Page

127.0.0.1:5000

+

127.0.0.1:5000

☆

S

EX

G

I

W

+

□

🌐

⋮

Name

김민재

Student Number

2018112519

Gender

☒ Male ☐ Female

Major

산업시스템공학과

Programming Languages

☒ Python ☒ Java ☐ HTML ☐ C++

submit

Result Page

127.0.0.1:5000/result



127.0.0.1:5000/result



Name	김민재
Student Number	2018112519
Gender	Male
Major	산업시스템공학과
Languages	Python, Java

[코드 간략한 설명]

1. mainPage.py

- A. Flask 모듈 import, 실행 시 기본적으로 input.html 페이지 보여주도록 설정
- B. "result" 딕셔너리 타입 선언, input.html에서 받은 이름, 학번 등의 정보를 각각의 키와 연결해 저장.
- C. result.html 불러오기.

2. input.html

- A. 이름, 학번, 등의 정보를 입력받는 페이지를 구성하는 html 코드이다.
- B. Radio 버튼, checkbox, 일반 입력 구문, submit 버튼으로 이루어져있다.

3. result.html

- A. 테이블(표) 형태로 입력받은 데이터를 출력
- B. 테이블 두께 1
- C. Key값을 1열, value값을 2열에 해당하도록 순서대로 반복문이 돌면서 테이블을 채워나감.
- D. Language의 경우 복수의 value를 가질 시 쉼표로 구분하여 출력하도록 if문 구성