

# create a link

Github Repository

README

제목: 대학생을 위한 학점 계산기

프로그램 설명

- 대학생을 위한 학점 계산기이다
- 학점과 성적 입력으로 자동으로 계산한다
- 예상 학점 계산도 가능하다

사용자 정의

- 전공/교양 구분 가능
- 학기별로 구별 가능

필요성

프로그램을 사용해야하는 이유

- 엑셀이나 수기로 계산하는 번거로움을 줄임
- 매 학기 성적 확인 및 목표 GPA 관리 용이
- 예비 성적을 반영하여 시뮬레이션 가능

개발 방법

전체동작과정

1. 사용자 입력 (과목명, 학점, 성적)
2. 성적 변환
3. 입력된 데이터를 바탕으로 총 GPA 계산
4. 학기별 GPA, 전체 평균 GPA 제공
5. 결과 출력 및 저장

동작과정설명

- 입력 폼을 통해 과목 정보를 받음
- 사용자가 선택한 학점 기준에 따라 성적을 수치로 변환
- 학점 가중치를 반영한 평균 계산
- 학기별/전체 GPA 시각화 또는 출력
- 사용자가 다음 학기를 시뮬레이션할 수 있도록 가상의 과목 입력 기능 제공

개발 프로그램의 이점

사용자는 누구인가?

- 대학생이다

그 사용자가 얻을 수 있는 이점은?

- 자신의 학점을 알 수 있다