

C 프로그래밍 및 실습

청춘을 꽃과 함께

프로젝트 제안서

제출일자: 11월 2일

제출자명: 김세희

제출자학번: 233973

1. 프로젝트 목표 (16 pt)

1) 배경 및 필요성 (14 pt)

살다보면 누군가에게 꽃을 주는 상황이 생긴다. 소중한 사람에게 그 사람과 잘 어울리는 꽃과 바라는 바람을 담아 꽃을 준다면 좋지않을까? 라는 생각부터 시작하여 인터넷에 있는 방대한 자료들을 모아 한번에 볼 수 있는 프로그램을 계획하였다.

2) 프로젝트 목표

고객이 바라는 데이터를 수집하여 꽃을 추천해주고, 구매할 수 있는 사이트와 근처 매장 또한 재미요소로 꽃점을 볼 수 있는 프로그램을 만드는 것이 목표이다.

3) 차별점

꽃에 마음을 담을 수 있다는게 중요한 차이점이다. 하나의 꽃에는 여러 꽃말이 있고, 다른 꽃이라도 같은 꽃말을 갖고있는 경우가 많다. 예를 들면 10월생에게 선물을 해줄 때 꽃말을 선택하여 10월 탄생화 중 관련 꽃말인 꽃을 선물 해 줄 수 있다.

2. 기능 계획

1) 기능 1 사용자가 태어난 날에 탄생화를 알려준다.

- 사용자의 태어난 생일 통해 탄생화를 알려줌

(1) 세부 기능 1: 탄생화의 배경, 뜻, 교훈을 알려준다.(필요 시)

2) 기능 2 사용자가 원하는 달에 테마를 골라 탄생화를 골라준다.

- 다양한 테마 (우정, 사랑, 성공, 행복,공부) 등 을 골라 선물해 줄 사람의 달을 입력하면 3~5개 정도의 꽃을 추천해 준다.

- (1) 세부기능 1: 구매할 수 있는 사이트를 알려준다.
- (2) 세부기능 2: 현재 위치로 가까운 꽃집을 알려준다.
- 필요시 전화 연락이 될 수 있게 끄 설정.

3) 기능 3 꽃 점 (꽃 운세) 보기

- 꽃 점을 통해 랜덤으로 좋은 글귀, 좋은 명언을 뽑을 수 있는 기능
- (1) 세부기능1: 오늘의 꽃: 멘트 - "오늘의 꽃 색은?" → 빨간색인 경우 (장미 색입니다!)

3. 프로젝트 일정

업무	11/3	11/10	11/17	11/23	...
제안서 작성	제출	-			
기능1		세부기능1			
기능2			주요기능		
기능3				세부기능1	

고려사항

- 기능 2번째는 현재 기준에선 고난이도 C언어 프로그래밍으로 보임
- 중간보고서 이후 질문, 책, 자료 등을 참고하여 최대한 구현을 목표