# 문서의 제목

2011. 0. 00 / 부서명, 성명

프로젝트 이름

(프로그램 이름) – 경북대학교 근처 카페 분류 프로그램

프로젝트 동기

우리들은 남자친구, 여자친구와의 데이트, 친구와의 약속 등 일상생활을 비롯하여 학교 과제, 조별 과제 회의를 하는 학업적 이유에서도 카페를 자주 이용합니다. 이처럼 카페는 없어서는 안될 중요한 가게 중 하나로 자리잡았습니다. 현재 전국에서 영업 중인 커피전문점은 7만1000곳으로 저희 경북대학교 근처에도 프랜차이즈 카페, 베이커리 카페, 스터디 카페 등 다양한 카페가 위치하고 있습니다. 이처럼 많은 카페들을 이용자의 취향에 맞게 도움을 주는 프로그램을 본 적이 없었습니다. 그리하여 저희 팀에서는 ‘경북대학교 주변 카페를 위치와 특징에 따라 분류하고, 이를 이용자의 취향에 맞게 선택하여 찾아갈 수 있게 해주는 프로그램을 만들어보자!’라고 생각했습니다.

고객 요구사항

카페 분류 기능

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 | | 카페 분류 기능 | | |
| 요구사항 분류 | | 기능 | 응락수준 | 필수 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | - 카페 목록 – 분류  - 카페를 위치, 특징에 따라 분류하여 선택에 따라 분류하여 이용자의 선택에 따라 해당하는 분류의 카페만 표시 | | |
| 세부  내용 | 1. 카페를 위치(북문, 정문, 쪽문, 동문, 서문, 테크노문 등)로 분류하는 기능 2. 카페를 특징(베이커리 카페, 스터디 카페, 프랜차이즈 카페 등)으로 분류하는 기능 3. 이용자가 선택하는 분류에 따라 카페 목록에 해당하는 카페만 표시 | | |
| 기타 고려 사항 | | - 위치, 특징의 분류를 한 목록에 넣을지, 아니면 따로따로 위치 분류, 특징 분류 2개의 목록으로 나눌 지 선택해야함. | | |

카페 데이터

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 | | 카페 데이터 | | |
| 요구사항 분류 | | 데이터 | 응락수준 | 필수 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | - 각 카페의 데이터 구축 | | |
| 세부  내용 | 1. 카페 이름, 카페 주소, 카페 전화번호, 카페 위치 지도, 카페 대표 메뉴 등록 가능 2. 카페 데이터를 작성하고, 데이터의 위치, 특징에 따라 분류 가능   -연계기능: 카페 분류 기능, 카페 선택 기능 | | |

카페 선택 기능

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 | | 카페 선택 기능 | | |
| 요구사항 분류 | | 기능 | 응락수준 | 필수 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | - 카페 목록 – 카페 선택 – 카페 특징 출력  - 이용자가 정보를 보기 원하는 카페를 선택하면 해당 카페의 위치, 특징, 대표메뉴를 표시하는 기능 | | |
| 세부  내용 | 1. 이용자 선택에 따라 카페를 표시하는 기능 2. 선택한 카페의 이름, 주소, 네이버지도, 대표메뉴를 화면에 새롭게 출력 | | |