|  |
| --- |
| 5조 한남주, 박찬호, 김라희, 정의찬  2021-9-7 |

요구 사항 기술서

211기 B반 5조 5늘빵 프로젝트

**목차**

1. 프로젝트 목적
   1. 문제 상황과 목표
   2. 구현 목표
2. 비즈니스 요구사

2-1. 기능 요구사항

3. 상세 요구사항

4. 유즈 케이스 모델링

**프로젝트 목적**

**목표**

**본 프로젝트에서는 하나의 브랜드 빵 집인 오늘 빵 홈페이지 제작 (이벤트 기간, 베이킹 클래스 예약, 선물 세트 및 빵을 예약 및 픽업 하러 가는 서비스를 받을 수 있는 홈페이지)과** 시스템 개발 및 이해를 목표로 한다**.**

**구현 목표**

1-2-1. 기능

1. 영양 성분 안내 서비스

~ 빵 속의 재료 및 성분을 안내해드리면서 영양소를 확인 가능하며, 알러지 및 비섭취 음식을 정확하게 확인 및 파악할 수 있도록 추천해주는 서비스를 제공한다.

1. 선물 세트 예약 서비스

~ 상세 이벤트 정보, 구성 및 가격을 선택하여 예약할 수 있도록 해주고 픽업 할 수 있게끔 선택 서비스를 제공한다. 특정 기간 빵 선물 세트 주문 관리 서비스

1. 베이킹 클래스

~ 베이킹 클래스 이벤트의 이름, 클래스 상세 정보, 오픈 예정일에 제한된 인원으로 예약할 수 있도록 해주는 선택 서비스를 제공한다. 베이킹 클래스 예약 관리 서비스

1. 추천 서비스

~ 최근 한 달간 가장 인기 있는 빵 종류를 메뉴 창에서 Best로 표시 후 확인 가능 할 수 있도록 추천해주는 서비스를 제공한다.

**비즈니스 요구사항**

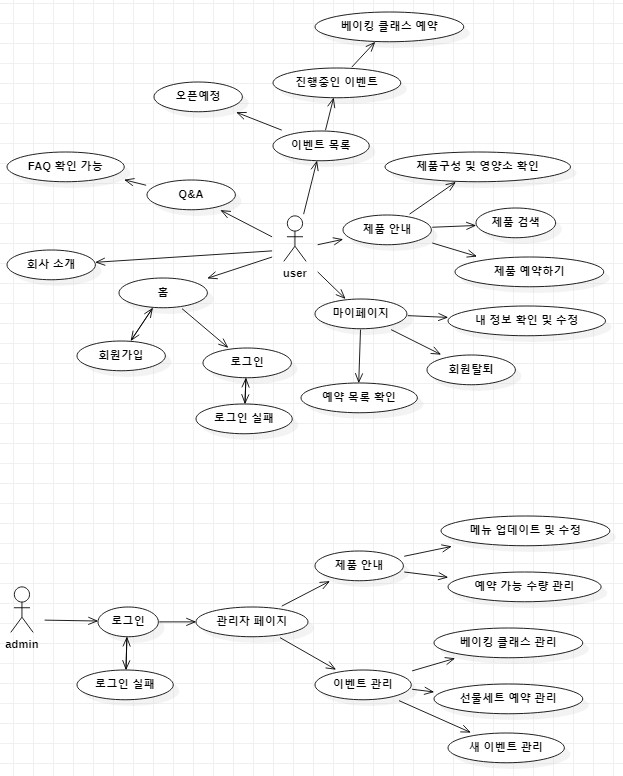
2-1. 기능 요구사항 (기능적 속성)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반 계정 등록 | 1. 각 계정 별 필수 기입 사항 차등  2. 일반 – 가입 고객의 주소 유무  3. ID, PW, 이름, 연락처, 이메일은 공통 기입 사항 |
| A2 | 로그인 | 일반/관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시 – 기본 웹사이트 접속 가능 2. 관리자 로그인 시 – 관리자 페이지 접속 가능 |
| B1 | 마이페이지 | 일반 회원 정보 수정  예약 관리 | 1. 고객 ID를 제외한 정보 수정 가능 2. 예약 관리(수정, 취소) 3. 포인트 적립 확인 |
| 일반 회원 탈퇴  로그아웃 | 1. 등록된 회원 탈퇴 가능 2. 메인 페이지로 이동 |
| B2 | 관리자 페이지 | 관리자 페이지 | 1. 새 이벤트 수정 및 선물 세트 예약 가능 재고 관리 기능 2. 신제품 등록 및 관리 |
| C1 | 카테고리 | 브랜드 소개  제품 안내(신제품 및 제품 소개)  고객센터  제품 검색 | 1. 브랜드 기업 방향성 및 본점 위치 안내, 2. 관리자가 올린 신제품 확인 가능 3. 관리자가 올린 제품 확인 가능 4. 자주 묻는 질문 확인 가능 5. 해당 질문이 없을 경우 매장 유선 문의 |
| C2 | 이벤트 | 이벤트 페이지  베이킹 클래스  주문하기 | 1. 진행중인 이벤트 확인 가능 2. 오픈 예정인 이벤트 확인 가능 3. 베이킹 클래스 예약하는 기능 4. 특정 기간(설, 추석) 선물 세트 예약 기능 5. 회원가입시에 5,000 포인트 지급 |
| D1 | 아이디 및 비밀번호 찾기 | 회원 아이디 및 비밀번호 찾기 | 1. 가입된 이름과 이메일로 아이디 조회가능 2. 가입된 이름과 이메일로 비밀번호 조회가능 |

**상세 요구사항**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항  번호 | 유형 | 작성자 | 내용 | 상세 내용 | 처리 상태 | 우선순위 |
| A1 | 기능 | 000 | 회원가입 | 1. 회원의 가입 시 입력했던 정보를 DB에 담음 2. Insert를 통해 DB정보 입력 3. 로그인 페이지로 이동 | 미완 | 상 |
| A2 | 기능 | 000 | 로그인 | 1. 사용자가 입력한 아이디와 비밀번호를 원래 데이터와 비교 2. 데이터를 담고 메인으로 이동 | 미완 | 상 |
| B1 | 기능 | 000 | 마이페이지 | 1. 일반 회원의 가입 시 입력했던 정보를 DB에 담음 2. 원래 데이터를 페이지에서 사용 3. 업데이트를 통해 DB정보 수정 | 미완 | 상 |
| 기능 | 000 | 회원 탈퇴 | 1. 일반 회원의 가입 시 입력했던 정보를 DB에 담음 2. 사용자가 입력한 아이디와 비밀번호를 원래 데이터와 비교 3. 삭제를 통해 데이터 삭제 | 미완 | 상 |
| 기능 | 000 | 로그아웃 | 1. 세션에 데이터를 빼고 메인으로 이동 | 미완 | 상 |
| B2 | 기능 | 000 | 관리자 페이지 | 1. 관리자 페이지 로그인 2. 사이트의 새 이벤트 및 주문 가능 재고 관리 3. 신제품 및 제품들 DB에 미리 담음 이후 수정 가능 4. 베이킹 클래스 및 선물 세트 예약 기능 등을 DB에 담은 이후 업데이트 때 마다 수정 가능 | 미완 | 상 |
| C1 | 기능 | 000 | 카테고리 | 1. 브랜드 스토리 메뉴에 지도 API를 통하여 본점 위치 지정, 2. 상품 메뉴에서는 DB에 관리자가 저장한 데이터를 불러와 확인 가능 3. 이벤트 메뉴는 관리자가 insert한 데이터를 불러와 확인가능 | 미완 | 상 |
| C2 | 기능 | 000 | 이벤트 | 1. DB에 담겨 있는 것 또는 업데이트 때 마다 수정되어 DB에 저장 되 어 있는 데이터를 확인 가능 2. 회원가입 당시 해당 계정 DB에 5,000 포인트 지급/저장 | 미완 | 상 |
| D1 | 기능 | 000 | 아이디, 비번 찾기 | 1. 원래 데이터를 페이지에서 사용   1. 사용자가 입력한 아이디와 비밀번호 원래 데이터와 비교 2. DB정보 확인 후 수정 | 미완 | 상 |

**유즈 케이스 모델링**

****