**요구 사항 기술서**

**- SAGAJI MALL -**

**“사소한 행복의 가치를 지니다.”**

**4조 박세혁, 변재흥, 안선민, 정윤나, 홍자영**

**목차**

1. 프로젝트 목적
   1. 목표
   2. 구현 목표
      1. 기능
2. 비즈니스 요구사항
3. 상세 요구사항
4. 유즈 케이스 모델링

**1. 프로젝트 목적**

1-1. 목표

SAGAJI MALL 고객들에게 맞춤형 가구를 제공하고 해당 가구들을 주문할 수 있는 서비스 제공.

1-2. 구현 목표

1-2-1. 기능

1. 회원가입

2. 로그인, 로그아웃

3. 마이 페이지

- 회원정보 수정, 회원 탈퇴

- 장바구니

- 주문내역 확인

- 찜 한 상품보기

4. 메인 페이지

- 인기 TOP 5 -> 주문내역 순

- 제품 리스트들에 대한 각 정보, 신제품 표시

5. 제품 상세 페이지

- 제품 설명

- 주문, 장바구니 추가, 찜 하기

6. 문의사항(Q&A)

- 문의사항 조회, 등록, 비밀글 등록

- 문의사항 답변(비밀글은 관리자만 답변)

7. 관리자 페이지

- 상품 등록 및 수정, 삭제

- 주문 조회

**2. 비즈니스 요구사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반 계정 등록 | 1. 아이디, 비밀번호, 이름, 전화번호, 주소, 이메일 |
| A2 | 로그인 | 일반/관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시  - 메인 페이지로 이동  - 개인정보 저장, 문의사항 등록  2. 관리자 로그인 시  - 관리자 페이지 접속  - 상품 등록/수정/삭제, Q&A관리 |
| A3 | 로그아웃 | 일반/관리자 계정 로그아웃 | 1. 일반, 관리자 로그아웃 - 메인 페이지로 이동 |
| B1 | 마이 페이지 | 일반 회원 정보 수정  일반 회원 탈퇴 | 1. 아이디를 제외한 회원 정보 수정  2. 일반 회원 탈퇴 가능 |
| B1 | 마이 페이지 | 장바구니 관리 | 1. 장바구니 목록 조회 및 삭제  2. 장바구니 목록 주문 |
| B1 | 마이 페이지 | 주문내역 관리 | 1. 상품 주문내역 확인 및 취소 |
| B1 | 마이 페이지 | 찜 상품 관리 | 1. 찜 한 상품 확인 및 삭제 |
| C1 | 메인 페이지 | 인기 상품 표시 | 1. 주문내역 순으로 인기 상품 TOP 5 표시 |
| C1 | 메인 페이지 | 신제품 표시 | 1. 기간에 따른 신제품 표시 |
| C1 | 메인 페이지 | 제품 카테고리 | 1. 제품 카테고리 나열 |
| D1 | 제품 리스트 페이지 | 카테고리별 리스트 | 1. 카테고리별 제품 리스트 표시 |
| E1 | 제품 상세 페이지 | 제품 설명 | 1. 제품 상세 정보 |
| E1 | 제품 상세 페이지 | 제품 주문 | 1. 해당 제품 주문 |
| E1 | 제품 상세 페이지 | 장바구니 추가 | 1. 해당 제품 장바구니에 추가 |
| E1 | 제품 상세 페이지 | 제품 찜 하기 | 1. 해당 제품 찜 목록에 추가 |
| F1 | 문의사항(Q&A) | 문의사항 조회 | 1. 문의사항 조회  - 비밀글은 내용이 가려져서 조회 |
| F1 | 문의사항(Q&A) | 문의사항 등록  (비밀글 포함) | 1. 문의사항 등록  - 비밀글로 작성 가능 |
| F1 | 문의사항(Q&A) | 문의사항 답변 | 1. 관리자의 경우만 답변 가능 |
| G1 | 관리자 페이지 | 제품 관리 | 1. 제품 등록 및 수정  2. 제품 삭제 |
| G1 | 관리자 페이지 | 주문 내역 관리 | 1. 주문번호별 주문 내역 조회  2. 주문 내역 취소 |
| H1 | 관리자 페이지 | 회원 관리 | 1. 일반 회원 조회  2. 일반 회원 정보 수정(정보성 데이터) |

**3. 유즈 케이스 모델링**