**아시아나 IDT 쇼핑몰**

**프로젝트 관련 문서**

**팀 명 : 2조**

**제 출 인 : 정 문 수**

**김 창 희**

**김 주 노**

**류 소 의**

**01. 프로젝트 기획안**

**프로젝트 계획서**

1. **프로젝트 개요**

|  |  |
| --- | --- |
| **항 목** | **내 용** |
| **프로젝트명** | **아시나아IDT 쇼핑몰** |
| **개발기간** | **2023. 02. 20 ~ 2023. 02. 24** |
| **개발목적** | 1. **회원이 원하는 상품을 구매할 수 있다.** 2. **회원의 구매 상황 및 내역을 자유롭게 조회할 수 있는 마이페이지** 3. **거래 편의를 위한 장바구니 기능** |
| **개발범위** | 1. **회원관리 기능 구현 (회원등록 및 수정, 로그인 및 로그아웃)** 2. **상품 구매 기능 구현** 3. **상품 목록 필터링, 페이지네이션 구현** 4. **상품 상세 페이지** 5. **스프링 시큐리티 활용한 인증/인가 구현** 6. **데이터베이스 구축 및 운용(회원, 상품, 장바구니, 주문 내역)** 7. **프로그래밍을 통한 웹서버와 데이터베이스의 연동** 8. **프로그램의 효율과 사용자 편의성을 고려한 디자인 실현** |

**2) 인원투입 현황 및 업무분장**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **분 야** | **인 원** | **비 고** |
| **기획** | **4명** | **프로젝트 총괄, 클래스 설계, DB 설계** |
| **프로그래밍/디자인** | **4명** | **해당파트 세부 디자인 및 로직 구현** |
| **총 인 원** | **4명** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **성 명** | **역 할** | **비 고** |
| **정문수** | **프로젝트 총괄 기획,**  **회원 가입 / 로그인 기능 구현** | **팀장** |
| **김창희** | **상품 목록 페이지 구현**  **상품 상세 페이지 구현** | **팀원** |
| **김주노** | **장바구니**  **마이 페이지** | **팀원** |
| **류소의** | **상품 구매 기능 구현**  **회원 정보 수정 기능 구현** | **팀원** |

**3)사용기술**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구 분** | **항 목** | **프 로 그 램** | **비 고** |
| **S/W** | **Program 개발 Tool** | **Eclipse, VSC, Intelli J** |  |
| **Gra Graphic Tool** | **Bootstrap** |  |
| **Database 구축** | **PostgreSQL, Docker** |  |
| **Database 연동** | **MyBatis** |  |
| **Web Server** | **Tomcat** |  |
| **H/W** | **PC** | **Intel Core i7** | **4대** |