**프로젝트 기획안**

| **팀명** | 문헌 털이단 |
| --- | --- |
| **팀원** | 박민혁, 박태준, 심재람, 오형동, 우희민, 홍지민 |
| **프로젝트 주제** | 도서 창고 관리 시스템(WMS) |
| **프로젝트 수행 방향**  **(주요 기능 설정)** | 1. **도서 관리**: 도서 정보 등록, 목록 조회, 상세 정보 수정 및 삭제 2. **출판사 관리**: 출판사 정보 등록/수정/삭제/조회, 신규 출판사 등록 3. **재고 관리**: 출판사 별 재고 리스트, 위치별 재고 리스트, 재고 변경 4. **입고 관리**: 입고 요청 및 처리, 승인된 입고 목록 조회 5. **출고 관리**: 출고 요청 및 처리, 출고 요청/허가/완료 목록 조회 6. **계정 관리**: 창고 직원과 출판사 회원 가입 기능, 정보 조회 7. **창고 관리**: 창고 및 창고 구역 등록, 관리 |
| **역할 분담** | 1. 요구사항 도출 및 명세서 작성  * 우희민: 재고관리 * 박민혁: 입고관리 * 심재람: 출고관리 * 박태준: 출판 및 출판사 관리 * 오형동: 계정관리  1. 유스케이스 다이어그램 작성  * 홍지민, 박태준  1. E-R Diagram 작성  * 박민혁, 박태준, 심재람, 오형동, 우희민, 홍지민  1. 시퀀스 다이어그램 작성  * 박태준, 심재람: 회원가입, 출판사 등록, 창고 등록 * 우희민, 홍지민: 입/출고 요청, 조회, 처리 * 오형동, 박민혁: 도서 정보 등록, 등록된 도서 목록 조회, 도서와 출판사 조회, 도서 상세정보 수정, 도서 기상정보 삭제  1. 클래스 다이어그램 작성  * 오형동, 심재람: Book * 홍지민, 우희민: Member * 박민혁, 박태준: Inventory  1. 프로젝트 기획서 작성  * 심재람  1. 개발  * 박태준: 회원 관리 (Member, publisherManager, inventoryManager) * 심재람, 오형동: 출판사 및 창고 관리 (Publisher, Books, Genre, Inventory, Area) * 박민혁, 우희민, 홍지민: 입/출고 관리 (In\_Warehousing, ex\_Warehousing, order, order\_area, book\_area) |
| **일정** | 1. 5/10(금) ~ 5/14(화)  * 기획 / 요구사항 도출 및 명세서 작성  1. 5/14(화)  * 유스케이스 다이어그램 작성  1. 5/15(수)  * E-R Diagram 작성  1. 5/15(수)  * 시퀀스 다이어그램 작성  1. 5/15(수) ~ 5/16(목)  * 클래스 다이어그램 작성  1. 5/16(목)  * 프로젝트 기획서 작성  1. 5/17(금) ~ 5/20(월)  * 개발  1. 5/20(월)  * 테스트 및 프레젠테이션 준비  1. 5/21(화)  * 프로젝트 발표 |
| **프로젝트**  **수행도구** | 1. intellij IDEA 2024.1 2. Java 17 3. JDBC 8.0.33 4. MyBatis 3.5.6 5. Assertj 3.25.35 6. erd cloud 7. whimsical 8. figma 9. notion 10. github |