

■ 제품 백로그(Product Backlog) 예시

Login Page UI

회원 인증 시스템

FrontEndauthmember

📅 2025년 5월 20일

📌 URB-6

👤

+ 만들기

▼ KDR rabbit (2개의 업무 항목)

Book Regist API

도서 정보 관리

authBookbackend

📅 2025년 5월 27일

📌 URB-16

5

KDR

Login API

회원 인증 시스템

authmemberbackend

📅 2025년 5월 20일

📌 URB-5

5

👤 KDR

| 이슈 키 | 제목 | 설명 | 우선순위 | 포인트 | 라벨 |
|-------------|--------------------|-------------------------------------|--------|-----|----------------|
| EPIC-01 | 회원 인증 시스템 구축 | JWT 기반 로그인/로그아웃, 토큰 관리 | High | 20 | |
| STORY-BE-01 | 로그인 API 구현 | ID/PW 인증 후 JWT access/refresh 토큰 발급 | High | 5 | auth, api |
| STORY-BE-02 | Refresh 토큰 재발급 API | Refresh 토큰을 통한 accessToken 갱신 | High | 5 | auth, token |
| STORY-BE-03 | JWT 유효성 검사 필터 | accessToken 유효성 검증 및 인증 객체 생성 | High | 5 | auth, security |
| STORY-BE-04 | 회원 정보 조회 API | JWT 기반 사용자 정보 조회 | Medium | 3 | auth, member |
| STORY-BE-05 | 회원가입 API 구현 | 사용자 정보 저장, 유효성 검증 | Medium | 5 | auth, register |
| EPIC-02 | 도서 정보 관리 | CRUD 및 이미지 업로드 기능 포함 | High | 25 | |
| STORY-BE-06 | 도서 등록 API 구현 | 도서 정보 저장, 이미지 경로 포함 | High | 5 | book, upload |
| STORY-BE-07 | 이미지 업로드 처리 API | Multipart/form-data 수신, 서버 저장 | High | 5 | book, file |
| STORY-BE-08 | 도서 목록 조회 API | 검색, 페이징 처리 포함 | Medium | 5 | book, search |
| STORY-BE-09 | 도서 수정/삭제 API | 도서 정보 수정 및 삭제 처리 | Medium | 5 | book, crud |
| STORY-BE-10 | 비로그인 접근 제한 처리 | Spring Security로 권한 제어 | High | 3 | security, auth |

| 이슈 키 | 제목 | 설명 | 우선순위 | 포인트 | 라벨 |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------|-----|---------------------|
| STORY-FE-01 | 로그인 페이지 UI 구현 | 로그인 폼, 에러 메시지, 유효성 검사 | High | 3 | auth , ui |
| STORY-FE-02 | 로그인 요청 처리 (axios) | 입력값 전달, 응답 처리, 토큰 저장 | High | 5 | auth , axios |
| STORY-FE-03 | accessToken 상태 관리 | Redux에 토큰 저장 및 제거 구현 | Medium | 3 | redux , auth |
| STORY-FE-04 | 자동 로그인 처리 | 새로고침 시 session 유지 | Medium | 3 | redux , session |
| STORY-FE-05 | 도서 등록 UI 페이지 | 폼 구성, 이미지 미리보기 구현 | High | 5 | book , form |
| STORY-FE-06 | 이미지 업로드 처리 | formData 처리, 서버 전송 | High | 5 | book , upload |
| STORY-FE-07 | 도서 목록 페이지 UI | 리스트, 필터, 페이지네이션 | Medium | 5 | book , ui |
| STORY-FE-08 | 도서 상세보기 및 수정 화면 | 수정 폼 + 초기값 바인딩 | Medium | 5 | book , edit |
| STORY-FE-09 | 비로그인 시 접근 제한 처리 | JWT 존재 여부로 페이지 제한 | High | 2 | auth , route-guard |
| STORY-FE-10 | API 에러 메시지 출력 | 사용자 피드백 UX 개선 | Medium | 3 | ux , error-handling |

■ 스프린트 백로그

| 이슈 키 | 제목 | 상태 | 담당자 | 예상 시간 | 완료 기준 |
|-------------|----------------|----------------------------|------|-------|------------------------|
| STORY-BE-01 | 로그인 API 구현 | ● In Progress | BE_김 | 2일 | JWT 발급, Swagger 테스트 통과 |
| STORY-BE-02 | Refresh 토큰 API | ● Done | BE_김 | 1일 | accessToken 재발급 정상 작동 |
| STORY-BE-03 | JWT 필터 개발 | ● To Do | BE_박 | 1일 | 인증 헤더 필터 정상 동작 |
| STORY-BE-04 | 회원 정보 조회 API | ● To Do | BE_박 | 1일 | 사용자 정보 반환, 예외 처리 포함 |
| STORY-BE-10 | 비로그인 접근 제한 | ● To Do | BE_김 | 0.5일 | Security 설정으로 접근 제한 확인 |

| 이슈 키 | 제목 | 상태 | 담당자 | 예상 시간 | 완료 기준 |
|-------------|---------------|-------------------------|------|-------|-------------------------------------|
| STORY-FE-01 | 로그인 페이지 UI | <div></div> Done | FE_이 | 1일 | 사용자 입력, 에러 메시지 정상 동작 |
| STORY-FE-02 | 로그인 요청 처리 | <div></div> In Progress | FE_이 | 1일 | 토큰 수신 및 저장 확인 |
| STORY-FE-03 | Redux 토큰 저장 | <div></div> To Do | FE_박 | 0.5일 | 상태에 따라 로그인 상태 판별 |
| STORY-FE-04 | 자동 로그인 처리 | <div></div> To Do | FE_박 | 1일 | 새로그침 후에도 로그인 유지 확인 |
| STORY-FE-09 | 비로그인 시 라우트 제한 | <div></div> To Do | FE_이 | 0.5일 | <code>/book</code> 접근 시 redirect 확인 |