

REPORTE DE PRUEBAS - BIBLIOTECA VIRTUAL

Grupo: 1

Fecha: 28 de Septiembre, 2025

Versión: v0.5-mid

1. ENTORNO DE PRUEBAS







- Java: 21
 - Spring Boot: 3.5.6
 - Base de datos: MySQL 8.0
 - Herramienta: Postman
-

2. ENDPOINTS PROBADOS








Books (8 endpoints):

- GET /api/books →  Funcionando
- POST /api/books →  Funcionando
- GET /api/books/{id} →  Funcionando
- PUT /api/books/{id} →  Funcionando
- DELETE /api/books/{id} →  Funcionando
- GET /api/books/available →  Funcionando
- GET /api/books/category/{category} →  Funcionando
- GET /api/books/search →  Funcionando

Users (6 endpoints):

- GET /api/users →  Funcionando
- POST /api/users →  Funcionando
- GET /api/users/{id} →  Funcionando
- PUT /api/users/{id} →  Funcionando
- DELETE /api/users/{id} →  Funcionando
- GET /api/users/username/{username} →  Funcionando

Loans (7 endpoints):

- GET /api/loans →  Funcionando
- POST /api/loans →  Funcionando
- GET /api/loans/{id} →  Funcionando
- PUT /api/loans/{id}/return →  Funcionando
- GET /api/loans/book/{bookId} →  Funcionando
- GET /api/loans/user/{userId} →  Funcionando
- GET /api/loans/user/{userId}/active →  Funcionando

3. RESULTADOS

Total de endpoints probados: 21

Exitosos: 21

Fallidos: 0

4. CONCLUSIÓN

Todos los endpoints del MVP están funcionando correctamente. La aplicación cumple con los requisitos mínimos establecidos.