

**TheBookStore**  
**Resumen de Evaluación de las Pruebas PU02**

**Version 1.0**

TheBookStore	Versión: 1.0
Resumen de Evaluación de las Pruebas PU02	Fecha: 10/05/2022
PU02	

## Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
10/05/2022	1.0	Primer borrador	José Ángel Ruiz Escalante

TheBookStore	Versión: 1.0
Resumen de Evaluación de las Pruebas PU02	Fecha: 10/05/2022
PU02	

## Tabla de Contenidos

<b>Introducción</b>	<b>4</b>
Propósito	4
Alcance	4
Definiciones, Abreviaciones y Acrónimos	4
Referencias	4
Vista General	4
<b>Resumen de Resultados de las Pruebas</b>	<b>4</b>
<b>Cobertura de pruebas basada en los requisitos</b>	<b>4</b>
<b>Cobertura de pruebas basada en código</b>	<b>4</b>
<b>Acciones Sugeridas</b>	<b>5</b>
<b>Diagramas</b>	<b>5</b>

TheBookStore	Versión: 1.0
Resumen de Evaluación de las Pruebas PU02	Fecha: 10/05/2022
PU02	

## Resumen de Evaluación de las Pruebas

### 1. Introducción

#### 1.1 Propósito

El propósito del presente documento es documentar los resultados obtenidos al realizar la prueba unitaria. En esta prueba se ejecutará el testing de acuerdo a datos arbitrarios y se esperará una respuesta aprobatoria del sistema

#### 1.2 Alcance

Esta prueba únicamente tiene su alcance respecto al apartado del BACKEND, específicamente la funcionalidad de pedir libros.

#### 1.3 Definiciones, Abreviaciones y Acrónimos

No aplica.

#### 1.4 Referencias

Esta prueba a realizar se tiene vista como una de las técnicas definidas en el documento de Plan de Pruebas y está asociado al CU02.

#### 1.5 Vista General

A continuación se mostrará las siguientes secciones mostrarán los resultados de la prueba aplicada y sugerencias basadas en los resultados de las pruebas.

### 2. Resumen de Resultados de las Pruebas

Se realizaron las pruebas unitarias del endpoint de libros, verificando con una prueba de contenido.

Al ejecutar las pruebas se obtuvo que todas pasaron de manera exitosa como tenemos a continuación.

```
Get all the books
✓ Should response all the mock elements (6 ms)
```

### 3. Cobertura de pruebas basada en los requisitos

Requerimiento	Descripción	Resultado
RF21	Muestra la lista de libros.	Se obtienen la lista de libros correcta que se encuentran registrados en el sistema.

### 4. Cobertura de pruebas basada en código

Nombre de la prueba	Tipo de datos utilizados	Resultado
Lista de libros	Validos	Obtención de la lista

TheBookStore	Versión: 1.0
Resumen de Evaluación de las Pruebas PU02	Fecha: 10/05/2022
PU02	

```
describe("Get all the books", () => {
  it("Should response all the mock elements", async () => {
    const response = await supertest(app).get("/api-mock/books");
    expect(response.body).toEqual({
      data: {
        id: 1,
        image: "example.com",
        title: "example",
        author: "Jhon Example",
        price: 20,
        description: "Lorem ipsum",
        isbn: 12345,
      },
    });
  });
});
```

**5. Acciones Sugeridas**

No hay acciones sugeridas para aplicar.

**6. Diagramas**

No aplica.