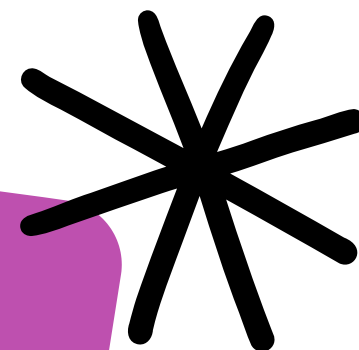


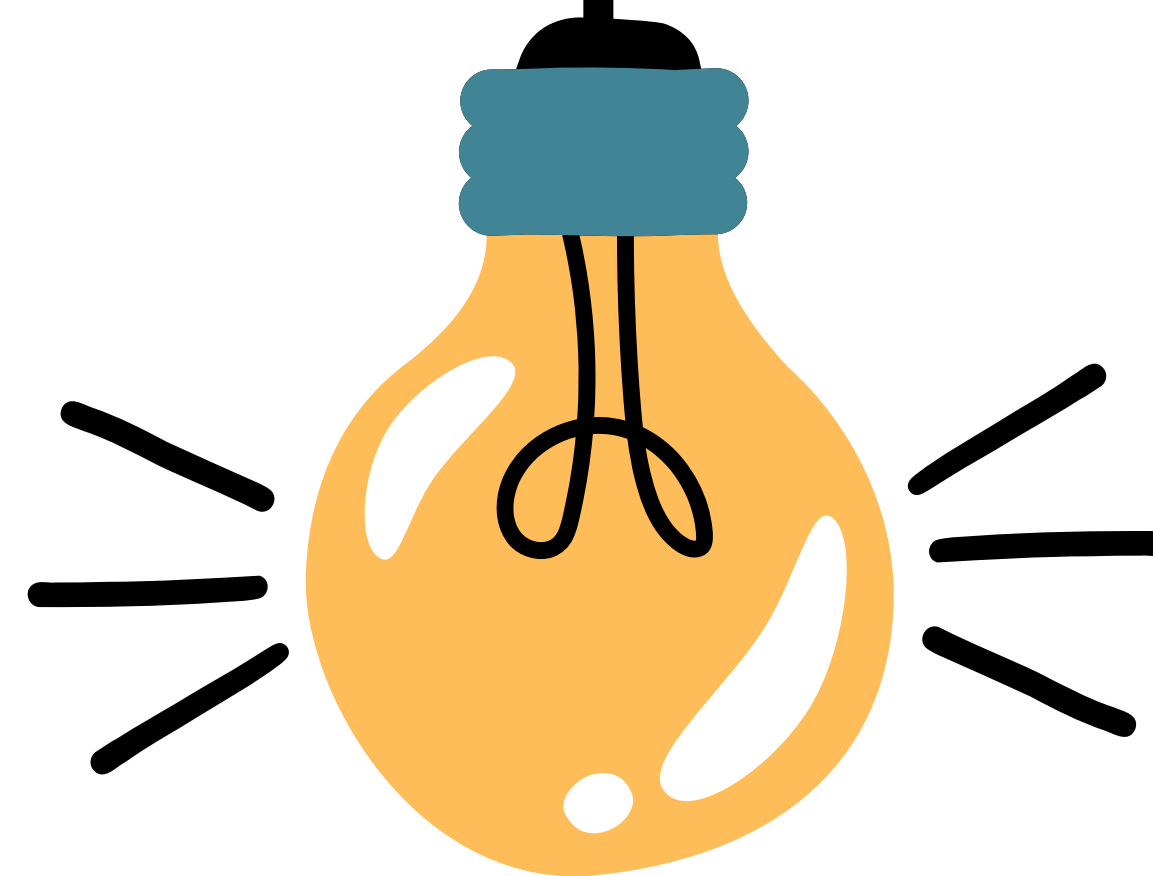


MUNDO

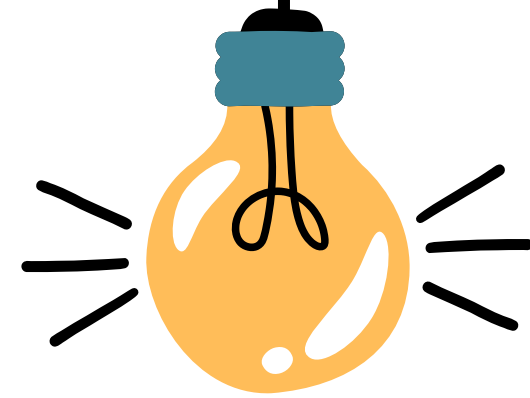


de

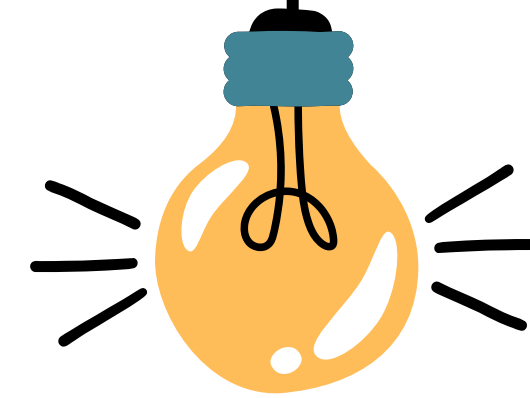
PAPEL



GRUPO 6:
Acosta Camilo
Almeida Nicolas
Benavides Mauricio
Diaz Angie
Moreno Paola
Moreno Wendy



ÍNDICE

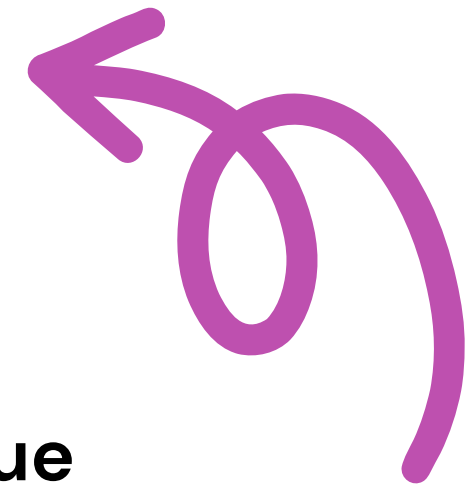


- 1 **Introducción**
- 2 **Reunion con el cliente**
- 3 **Requerimientos**
- 4 **UMLDiagrams**

- 5 **Pruebas**
- 6 **Codigo**
- 7 **APIs**



INTRODUCCIÓN



El objetivo es implementar un software personalizado que brinde a la librería una solución integral y eficiente para la gestión de inventario, clientes y otras actividades fundamentales.



REQUERIMIENTOS

Historias de Usuario

- 1 AÑADIR PRODUCTO
- 2 ELIMINAR PRODUCTO
- 3 ACTUALIZAR PRODUCTO
- 4 DISPONIBILIDAD PRODUCTO

HISTORIA DE USUARIO (HU)			
ITEM	USUARIO	STATUS	
REQ003	Administrador/ Personal	En proceso	
TIEMPO	PRIORIDAD	PROG. RESP	
5	Alta	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	
QUE	Gestionar el ingreso de productos		PARA QUE
			Controlar el ingreso de los productos.
COMO	Añadir la información de todos los campos del producto y guardamos en la base de datos.		
NOMBRE HISTORIA			
Añadir Productos			
PRUEBA	Verificar la información ingresada, en el caso que algún campo se quede vacío o se haya llenado incorrectamente presentará una alerta indicando "Verificar la información ingresada"		COMENTARIOS
			Se debe validar que los datos ingresados sean correctos

REQUERIMIENTOS

Historias de Usuario

- 1 AÑADIR PRODUCTO
- 2 ELIMINAR PRODUCTO
- 3 ACTUALIZAR PRODUCTO
- 4 DISPONIBILIDAD PRODUCTO

HISTORIA DE USUARIO (HU)

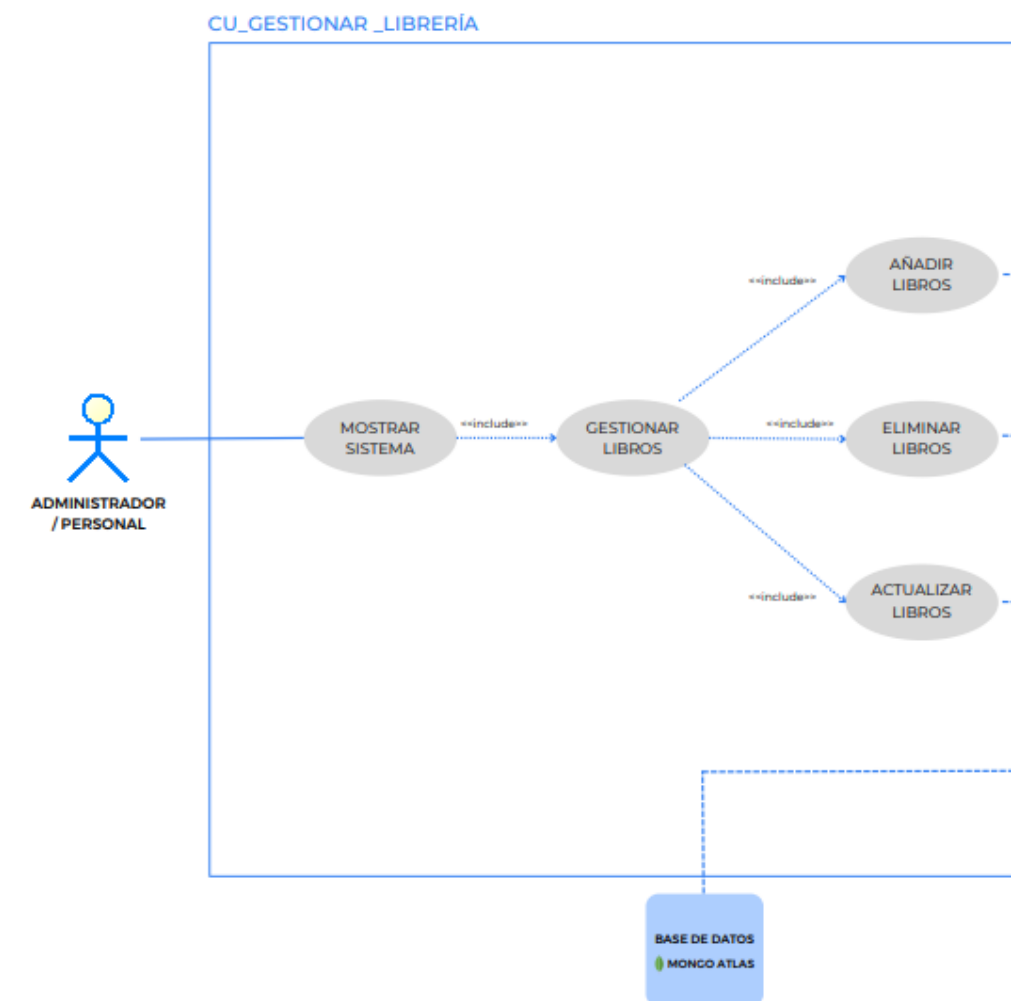
ITEM REQ004	USUARIO Administrador/ Personal	STATUS En proceso
TIEMPO 5	PRIORIDAD Alta	PROG. RESP Camilo Acosta, Mauricio Benavides
QUE Eliminar un producto	PARA QUE Eliminar un producto en la base de datos.	COMO Elegimos el producto que queremos eliminar. Confirmamos que la información del producto que vamos a eliminar sea correcta. Eliminar en la
NOMBRE HISTORIA	Eliminar Productos	
PRUEBA	Verificar la información que se va a eliminar, se presentará una alerta indicando "Está seguro que quiere eliminar el producto"	
	COMENTARIOS	Se debe validar que los datos eliminados sean correctos

DIAGRAMAS



DIAGRAMAS UML

- Gestionar librería
- Disponibilidad libros
- Diagrama de clase

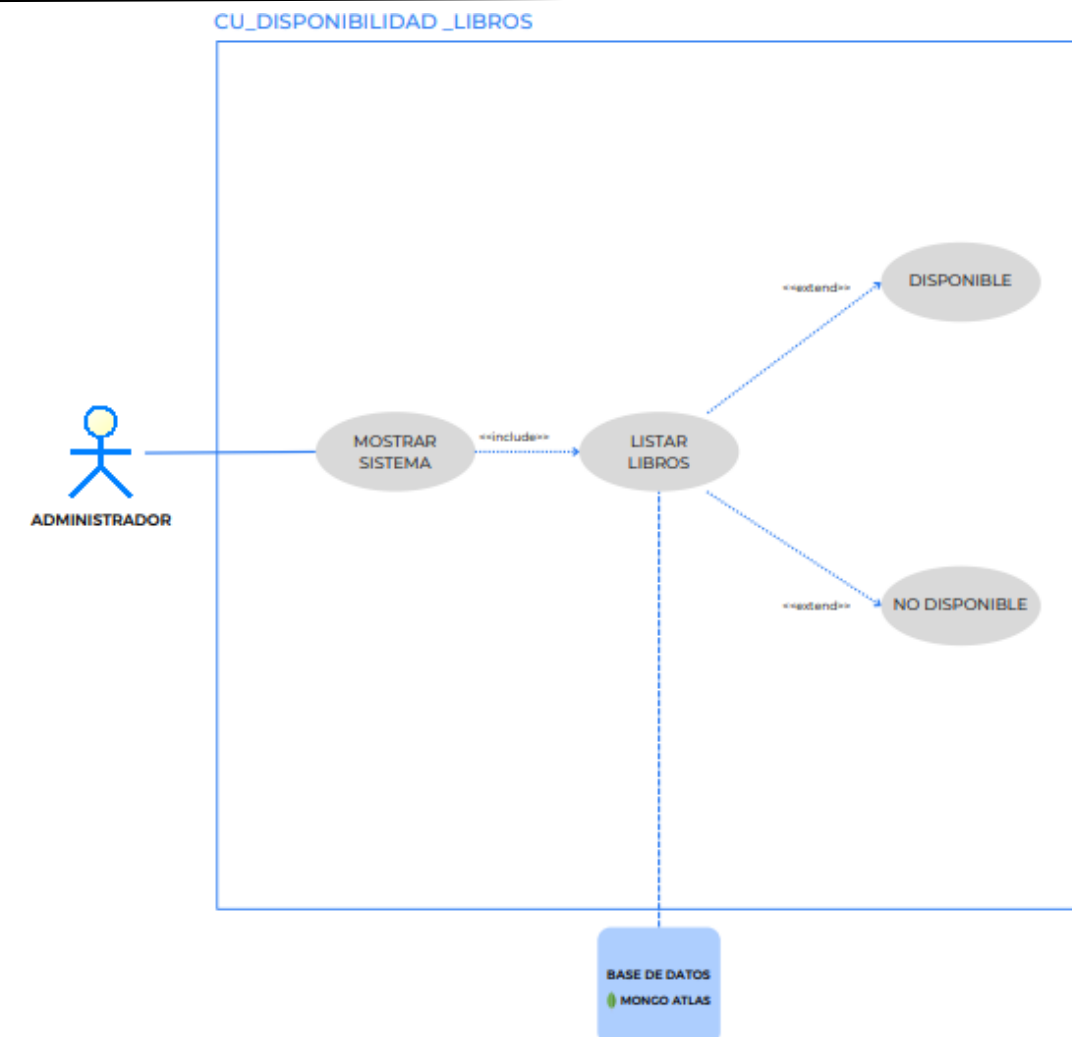


DIAGRAMAS



DIAGRAMAS UML

- Gestionar librería
- Disponibilidad libros
- Diagrama de clase

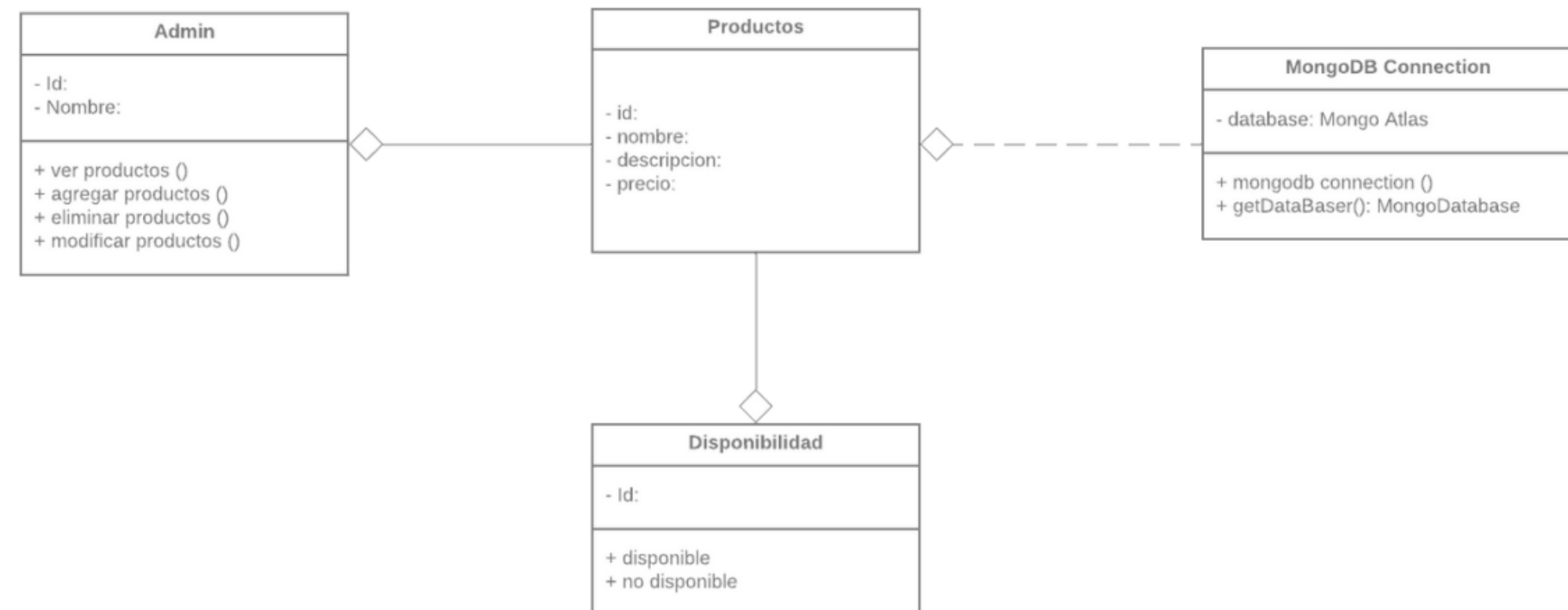


DIAGRAMAS

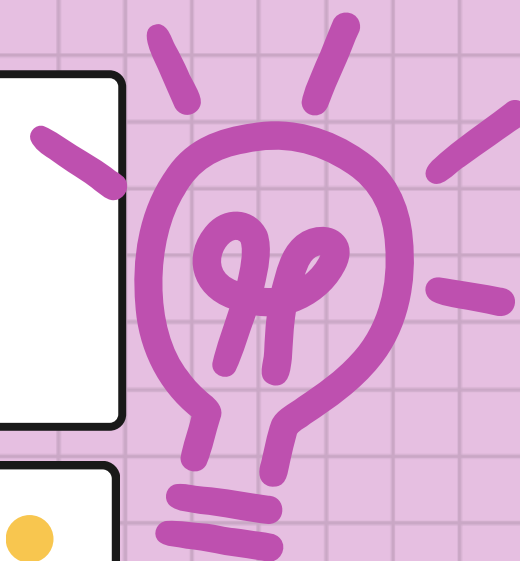


DIAGRAMAS UML

- Gestionar librería
- Disponibilidad libros
- Diagrama de clase



PRUEBAS




Agregar Libro 📖

Escribe nombre del libro

Descripción del libro

Escribe precio

 Agregar

**Agregar, eliminar, listar,
actualizar**

Type a query: { field: 'value'

```
_id: ObjectId('6499c1f709ec5d39a57cc7e4')
nombre: "Física Vectorial"
descripcion: "Bachillerato"
precio: 18
precioVent: 25
opcion: false
createdAt: 2023-06-26T16:51:03.901+00:00
updatedAt: 2023-06-26T16:51:03.901+00:00
```

**Funcionamiento en la
Base de Datos**

Nombre	Descripción	Precio	Acciones
Ecuaciones Diferenciales 3	Matemáticas	22	<div>No Disponible</div> <div>Actualizar Eliminar</div>
Física Vectorial	Bachillerato	18	<div>Disponible</div> <div>Actualizar Eliminar</div>

**Disponible/ No
disponible**

VISUAL ESTUDIO



```
LIBRERIATEAM2
├── node_modules
├── src
│   ├── controllers
│   ├── frontend
│   ├── models
│   ├── routes
│   ├── JS indexRoutes.js
│   ├── views
│   │   ├── layouts
│   │   ├── partials
│   │   ├── editar.hbs
│   │   ├── index.hbs
│   │   ├── venta.hbs
│   │   ├── JS app.js
│   │   ├── JS database.js
│   │   └── JS index.js
│   ├── .babelrc
│   ├── package-lock.json
│   └── package.json
└── OUTLINE

src > JS index.js
1  import app from "../app"; //equivale al codigo que esta en app.js
2  import '../database';
3
4  app.listen(3000);
5  console.log("Servidor en puerto", 3000);
6

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
node + - - - - -
GET /css/main.css 200 4.865 ms - 77
GET /favicon.ico 404 1.839 ms - 150
* History restored
PS C:\Users\USER\OneDrive\Escritorio\LibreriaTeam2> npm run dev
> libreriатеam2@1.0.0 dev
> nodemon src/index.js --exec babel-node

[nodemon] 2.0.22
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
[nodemon] starting `babel-node src/index.js`
Servidor en puerto 3000
Database connected to libros
GET / 200 2878.583 ms - 4521
GET /css/main.css 200 4.999 ms - 77
GET /favicon.ico 404 1.786 ms - 150
```



Visual Studio Code

MONGO DB



LUIS MAURICIO'S ORG - 2023-06-05 > LIBRERIA

Database Deployments

Find a database deployment...

Cluster0

Connect

View Monitoring

Browse Collections

...

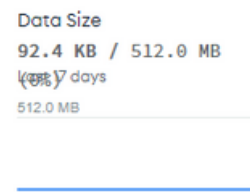
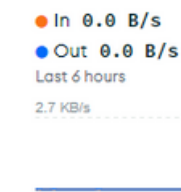
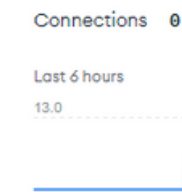
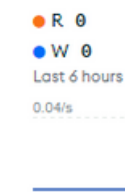
FREE

SHARED

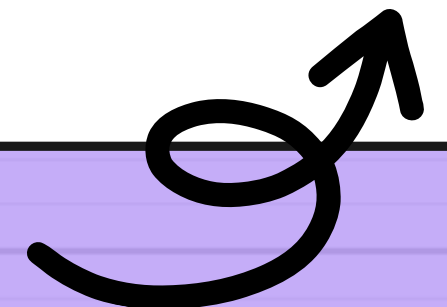
Enhance Your Experience

For better performance and full access to Atlas features, upgrade your cluster now!

Upgrade



mongoDB



APIs

Crear



```
router.post("/crear",  
ProductController.creatP  
roducts)
```

Revisar



```
router.get("/revisar",  
ProductController.great  
Products)
```

Actualizar



```
router.put("/actualizar",  
ProductController.update  
Precio)
```

Borrar



```
router.delete("/borrar",  
ProductController.deleteProd  
ucts)
```

APIs

Impuesto



```
router.get("/impuesto",  
ProductController.calcul  
arImpuesto)
```

Buscar libro



```
router.get("/buscarLibro",  
ProductController.buscar  
Libro)
```

Ganancia



```
router.get("/ganancia",  
ProductController.calcular  
Ganancia)
```

Borrar




```
router.descuento("/descuento",  
ProductController.calcularDesc  
uento)
```



CONCLUSIONES

Utilizando una interfaz de usuario intuitiva y funcional, junto con la metodología Scrum y las tecnologías adecuadas

La integración de APIs para calcular el IVA, ganancia, libro más vendido, total de libros, y libro más caro y más barato en la aplicación de inventario de la librería "Mundo de Papel"



Realizar pruebas exhaustivas tanto en el frontend como en el backend de la aplicación de inventario para garantizar un funcionamiento correcto y evitar posibles errores o inconsistencias en los datos

**MUCHAS
GRACIAS**

