



Application.properties

```
server.port=8083
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_libros?useSSL=false&serverTimezone=UTC&useLegacyDatetimeCode=false
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=12003906
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL57Dialect
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

spring.jpa.open-in-view=true
spring.jpa.show-sql=true
logging.level.org.hibernate.SQL=DEBUG
logging.level.root=INFO
```

```
package com.company.intecap.apirestlibros.controller;
```

```
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
```

```
import java.util.ArrayList;  
import java.util.List;
```

```
@RestController  
@RequestMapping("/api/v1")  
public class HelloController {
```

```
    //crear una clase libro
```

```
    public class Libro{  
        private String titulo;  
        private String autor;  
        private String isbn;
```

```
        public Libro(String titulo, String autor, String isbn) {  
            this.titulo = titulo;  
            this.autor = autor;  
            this.isbn = isbn;  
        }  
    }
```

```
        public String getTitulo() {  
            return titulo;  
        }  
    }
```

```
        public String getAutor() {  
            return autor;  
        }  
    }
```

```
        public String getIsbn() {  
            return isbn;  
        }  
    }  
}
```

```
@RequestMapping("/index")  
public String hello(){  
    return "Hola mundo<br>Soy Yoni Escobar<br>Bienvenido al curso de Spring Boot<br>Ingeniería de Software<br>Intecap";  
}
```

```
@RequestMapping("/libros")  
public List<Libro> libros(){
```

```
    //crear una lista de libros libros  
    List<Libro> libros = new ArrayList<>();
```

```
    //crear 3 libros
```

```
    Libro l1 = new Libro("El señor de los anillos", "J.R.R. Tolkien", "978-84-450-7570-9");  
    Libro l2 = new Libro("El hobbit", "J.R.R. Tolkien", "978-84-450-7570-9");  
    Libro l3 = new Libro("El silmarillion", "J.R.R. Tolkien", "978-84-450-7570-9");
```

```
    //agregar los libros a la lista  
    libros.add(l1);  
    libros.add(l2);  
    libros.add(l3);
```

```
    return libros;
```

```
    }
```

```
}
```

<https://github.com/yoniescobar/spring-juenes-10082023/blob/main/src/main/java/com/company/intecap/apirestlibros/controller/HelloController.java>

