

ACTIVIDADES EN LA EMPRESA

Jorge García Molina
Rafaél Aragón Rodríguez

ÍNDICE

1. Comienzo de la estancia en la empresa
2. Proyecto
3. Módulos del proyecto

COMIENZO DE LA ESTANCIA EN LA EMPRESA



PROYECTO

1. Proyecto 'Gestión de biblioteca'
2. Diseño de la aplicación
3. Diseño de la base de datos
4. Desarrollo del Backend
5. Test unitarios y de integración
6. Control de excepciones
7. Swagger
8. División del proyecto en módulos
9. Desarrollo del Frontend
10. Login
11. Vista principal

PROYECTO 'GESTIÓN DE BIBLIOTECA'



vaadin}>

MavenTM

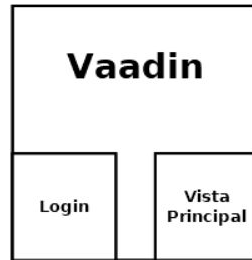


GitLab

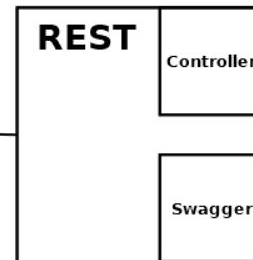


DISEÑO DE LA APLICACIÓN

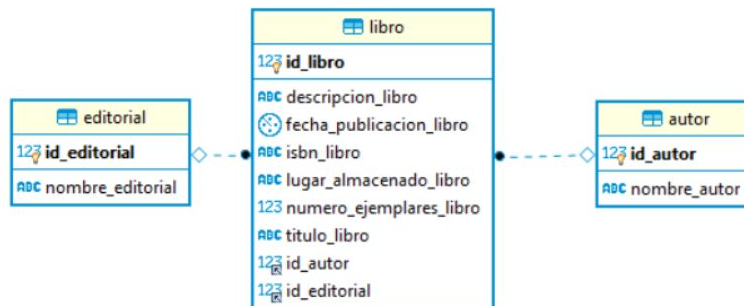
Frontend



Backend



DISEÑO DE LA BASE DE DATOS



DESARROLLO DEL BACKEND



TEST UNITARIOS Y DE INTEGRACIÓN





CONTROL DE EXCEPCIONES

Response Body

```
{
  "httpStatus": "500",
  "code": "5-001",
  "message": "No class es.accenture.biblioteca.entity.Autor entity with id 10 exists!",
  "type": "EmptyResultDataAccessException"
}
```

SWAGGER

 **swagger**

default (/v2/api-docs) 

Explore

Servicio Biblioteca

Gestione su biblioteca de manera sencilla

[Apache License Version 2.0](#)

Autores :

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/biblioteca/autores	muestra todos los autores
POST	/biblioteca/autores	crea o edita un autor
DELETE	/biblioteca/autores/{id}	borra a un autor
GET	/biblioteca/autores/{id}	muestra un autor

Editoriales :

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/biblioteca/editoriales	muestra todas las editoriales
POST	/biblioteca/editoriales	crea o edita una editorial
DELETE	/biblioteca/editoriales/{id}	borra una editorial
GET	/biblioteca/editoriales/{id}	muestra una editorial

Libros :

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/biblioteca/libros	muestra todos los libros
POST	/biblioteca/libros	crea o edita un libro
DELETE	/biblioteca/libros/{id}	borra un libro

SWAGGER

Autores :

[Show/Hide](#) | [List Operations](#) | [Expand Operations](#)

GET /biblioteca/autores

[muestra todos los autores](#)

Response Class (Status 200)

OK

Model **Example Value**

```
{
  {
    "idAutor": 0,
    "nombreAutor": "string"
  }
}
```








Response Content Type **application/json**

[Response Messages](#)

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		

[Try it out!](#)

DIVISIÓN DEL PROYECTO EN MÓDULOS

- >  biblioteca-aggregator
- >  biblioteca-arq-exception-handler [boot]
- >  biblioteca-dto [boot]
- >  biblioteca-parent [boot]
- >  biblioteca-rest [boot]
- >  biblioteca-service [boot]
- >  biblioteca-ui-vaadin [boot]

DESARROLLO DEL FRONTEND



LOGIN





Accede a tu cuenta

Usuario •

Contraseña •



Entrar

VISTA PRINCIPAL



Menú

 Autores

 Editoriales

 Libros

 Logout

Filtro por nombre...

 Nuevo

Id 	Título 	Autor 	Editorial 
1	LIBRO1	AUTOR1	EDITORIAL2
2	LIBRO2	AUTOR2	EDITORIAL3
3	LIBRO3	AUTOR1	EDITORIAL3

MÓDULOS DEL PROYECTO

1. Aggregator
2. Parent
3. DTO
4. Service
5. REST
6. Arq-exception-handler
7. Ui-vaadin














AGGREGATOR

▼  > biblioteca-aggregator [boot] [biblioteca-aggregator master]
  src/main/java
  src/test/java
 >  JRE System Library [JavaSE-11]
 >  Maven Dependencies
 >  src
  target
  > pom.xml





























PARENT

- ▼  > biblioteca-parent [boot] [biblioteca-parent master]
 -  src/main/java
 -  src/test/java
 - >  JRE System Library [JavaSE-11]
 - >  Maven Dependencies
 - >  src
 -  target
 -  > pom.xml
































DTO

- ▼  > biblioteca-dto [boot] [biblioteca-dto master]
 - ▼  > src/main/java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca.dto
 - >  AutorDTO.java
 - >  EditorialDTO.java
 - >  ErrorDTO.java
 - >  LibroDTO.java
 -  src/test/java
 - >  JRE System Library [JavaSE-11]
 - >  Maven Dependencies
 - >  > src
 - >  target
 -  pom.xml


SERVICE

- ▼  > biblioteca-service [boot] [biblioteca-service master]
- ▼  src/main/java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.entity
 - >  Autor.java
 - >  Editorial.java
 - >  Libro.java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.repository
 - >  AutorRepository.java
 - >  EditorialRepository.java
 - >  LibroRepository.java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.service
 - >  AutorService.java
 - >  EditorialService.java
 - >  LibroService.java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.service.impl
 - >  AutorServiceImpl.java
 - >  EditorialServiceImpl.java
 - >  LibroServiceImpl.java
- ▼  src/test/java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.service.unitario
 - >  AutorTestUnitario.java
 - >  EditorialTestUnitario.java
 - >  LibroTestUnitario.java
- >  JRE System Library [JavaSE-11]
- >  Maven Dependencies
- >  src
- >  target
- >  pom.xml


























REST

- ▼  > biblioteca-rest [boot] [biblioteca-rest master]
 - ▼  src/main/java
 - ▼  es.accenture.biblioteca
 - >  BibliotecaApplication.java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.rest
 - >  AutorController.java
 - >  EditorialController.java
 - >  LibroController.java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.swagger
 - >  SwaggerConfig.java
 -  src/test/resources
 - ▼  > src/main/resources
 -  > application.properties
 - ▼  src/test/java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.rest.errortests
 - >  AutorErrorTest.java
 - >  EditorialErrorTest.java
 - >  LibroErrorTest.java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.rest.integracion
 - >  AutorControllerTestIT.java
 - >  EditorialControllerTestIT.java
 - >  LibroControllerTestIT.java
 - >  JRE System Library [JavaSE-11]
 - >  Maven Dependencies
 -  bin
 - ▼  > sql
 -  biblioteca-data.sql
 -  biblioteca-dll.sql
 - >  > src
 - >  target
 -  > pom.xml

ARQ-EXCEPTION-HANDLER

- ▼  > biblioteca-arq-exception-handler [boot] [biblioteca-arq-exception-handler master]
 - ▼  src/main/java
 - ▼  es.accenture.biblioteca.exceptionhandler
 - >  ApiErrorHandler.java
 -  src/test/java
 - >  JRE System Library [JavaSE-11]
 - >  Maven Dependencies
 - >  > src
 - >  target
 -  > pom.xml

UI-VAADIN

- ▼  > biblioteca-ui-vaadin [boot] [biblioteca-ui-vaadin master]
 - ▼  > src/main/java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca
 - >  VaadinUiApplication.java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca.rest
 - >  AppConfiguraton.java
 - >  RestClientBiblioteca.java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca.security
 - >  CustomAuthenticationSuccessHandler.java
 - >  SecurityConfig.java
 - >  SecurityUtils.java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca.ui.vaadin
 - >  MainPresenter.java
 - >  MainView.java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca.ui.vaadin.login
 - >  Login.java
 - >  LoginError.java
 - ▼  > es.accenture.biblioteca.ui.vaadin.util
 - >  VaadinUtils.java
 - >  > src/main/resources
 - >  JRE System Library [JavaSE-11]
 - >  Maven Dependencies
 - >  > src
 - >  target
 - >  pom.xml

FIN

Presentacion creada usando [Chirimoya](#)