

JBOSS-EAP-EXAMPLE

DATOS GENERALES				
Identificación del documento	PL-001_JPA_HIBERNATE			
Título del documento	Plan de trabajo Persistencia JPA/Hibernate			
Proyecto	JBOSS-EAP-EXAMPLE			
Gerente				
Área demandante				
Director				
Responsables	Área		Responsable	
	Arquitectura			
Control de versionado	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
	1.0.0	13/10/2025	Federico Martín Lara	Versión inicial
	1.0.1	15/10/2025	Federico Martín Lara	- Se añade documento de configuración punto 1. - Se añade documento de prueba punto 1. - Se añade documento de desarrollo punto 2.
	1.0.2	16/10/2025	Federico Martín Lara	- Se añade documento de prueba punto 2.
	1.0.3	17/10/2025	Federico Martín Lara	- Se añade descripción punto 3. - Se añade documento de desarrollo punto 3. - Se añade documento de prueba punto 3.

Contenido

Introducción.....	3
Documentos de referencia.....	3
Conexión a base de datos.....	3
Entidades JPA.....	3
Repositorios con Panache.....	4

Introducción

El presente documento define un plan de trabajo que tiene como objetivo la configuración y prueba de las funcionalidades de persistencia de la plataforma JBOSS EAP Server. El plan consiste en configurar y probar los siguientes puntos:

- Conexión a base de datos
- Entidades JPA
- Repositorios con Panache

Documentos de referencia

- **PL-000_DOC_GENERAL_PLAN** – Documento General de Planificación
- **CONF-001_DOC_CONFIGURACION_BD** – Documento de configuración de base de datos
- **PRU-001_DOC_CONFIGURACION_BD** – Prueba de configuración de la base de datos
- **DES-001_DOC_DESARROLLO_JPA** – Documento de desarrollo de entidades JPA
- **PRU-002_DOC_DESARROLLO_JPA** – Prueba de desarrollo de entidades JPA
- **DES-002_DOC_DESARROLLO_REPO** – Documento de desarrollo de repositorios Panache
- **PRU-003_DOC_DESARROLLO_REPO** – Documento de prueba de repositorios Panache

Conexión a base de datos

Se realizarán los siguientes pasos:

1. Hacer la configuración para un entorno de pruebas (WildFly).
2. Una vez probado, la configuración se reproducirá en el servidor JBoss EAP.

Se elabora el documento técnico [CONF-001_DOC_CONFIGURACION_BD](#) explicando la configuración y el proceso sobre el servidor JBoss EAP y el proyecto de prueba.

Se elabora documento de prueba [PRU-001_DOC_CONFIGURACION_BD](#) demostrando de manera técnica que la configuración se aplica.

Entidades JPA

Se realizarán los siguientes pasos:

1. Desarrollar las entidades.
2. Probar las entidades en el proyecto de prueba.

Se elabora el documento técnico **DES-001 DOC DESARROLLO JPA** explicando el proceso de desarrollo sobre el servidor JBoss EAP y el proyecto de prueba.

Se elabora documento de prueba **PRU-002 DOC DESARROLLO JPA** demostrando de manera técnica que las entidades se cargan correctamente.

Repositorios con Panache

Se realizarán los siguientes pasos:

1. Desarrollar los repositorios.
2. Probar las entidades en el proyecto de prueba.

Se elabora el documento técnico **DES-002 DOC DESARROLLO REPO** explicando el proceso de desarrollo sobre el servidor JBoss EAP y el proyecto de prueba.

Se elabora documento de prueba **PRU-003 DOC DESARROLLO REPO** demostrando de manera técnica que las entidades se cargan correctamente.