
SGFP - Implementação

SGPF Team

Historial de Revisões

Revisão

2020-01-10 19:25:30 UTC

ST

1. Summary

Visão Documentação de eq Arqui

Relatorio

2. Fram

- CDI (Alternative Spring)
- DeltaSkipe
 - CDI
- JPA (implementação: Hibernate, EclipseLink)
 - Entidade, Associações de base de dados
- Vaadin Flow

3. Infraestrutura de acesso a dados



[Ver catalog](#)

JPA - Definição script criação schemas (documentos, auth,)

- {SGPF_SOURCE}/src/main/resources/META-INF/sql/create-schema.sql

JPA - Definição dados iniciais

- {SGPF_SOURCE}/src/main/resources/META-INF/sql/initial-data.sql

Datasource - Base de dados HSQL (javax.Datasource)

- JdbcUrl jdbc:hsqldb:file:~/sgpf/sgpf_database
- UserName sa
- Password sa

4. JPA - Estrategias de Herança

A herança de classes não é possível em base de dados relacional, logo é necessario definir uma estrategia para a representação "física/tabelas"

JPA

- Single table Inheritance - InheritanceType.SINGLE_TABLE
- Table per class - InheritanceType.TABLE_PER_CLASS
- Joined multi table - InheritanceType.JOINED

```
@DiscriminatorColumn  
@DiscriminatorValue
```

5. Dados

6. Reference

- Inheritance strategies with JPA and Hibernate