EJPG ECOSYSTEM DDL INTERPRETADOR v1.1.Final

Eduardo Junior Pereira Garcia Técnico em Informática

Versão apresentação: 1.0-Padrão (2025-02-19)

Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

Data Lançamento Versão 1.1.Final: 2025-02-19

HISTÓRICO DE MUDANÇAS

[2025-02-04] v1.0.Final - Incluído interpretador para escrita automatizada de (1) Jakarta EE e Java EE perfis de persistência, (2) Mapeamento de repositories por identificador e chave estrangeira, (3) Implementação de desenho de objetos de transferência de dados, (4) Implementação de mapeadores de objetos de persistência e objetos de transferência, (5) Implementação de desenhor de serviços por injeção de repositorios e mapeadores por automação de chamada por identificadores.

[2025-02-19] v1.1.Final - Incluído (1) automação de cálculo de Pontos de Função de ALI e AIE, (2) Implementação padrão de desenho de utilidade de persistencia, (3) Implementação padrão de configurador de conexão de sistema de gerenciamento de banco de dados por configuração external, (4) Implementação padrão de documento .gitignore para sistema de controle de versão, (5) Melhorado caminho de contexto de escrita de código fonte java para distribuição de pacote e busca automatizada pelo apache maven, (6) Implementação de escrita automatizada de pom.xml por contexto de aplicação corporativa por escolha de implementação de Jakarta EE e/ou Java EE, (7) Implementação padrão de documento de propriedades customizado para configuração externa de aplicação de parametros de porta de exposição de servidor e conexão de banco de dados, (8) Implementação padrão de iniciaizador de aplicação com leitor customizado de documento de propriedades de aplicação corporativa.

Entregas do Lançamento de Versão 1.0.Final

1. Análise automatizada de roteiro de criação de banco de dados DDL para implementação automatizada de modelos de persistencia de dados utilizando API Jakarta EE e Java EE.

2. Construção automatizada e implementação de Consultas por Id e Chave Estrageira relatado pela API do framework Spring Data JPA.

3. Automação de construção de implementação de Objetos de Transferência de Dados aplicando boas práticas de desenvolvimento..

4. Automação de mapeamento de entidades de banco de dados de JPA e objetos de transferência de dados usando API do framework MapStruct.

5. Automação de implementação de Regras de Serviços por Injeção de Repositorios e mapeadores relatado por Id de Entidade e Id de Chave estrangeria.

Conclusão de Lançamento v1.0.Final: Escrita automatizada de todos os contextos de mapeamento de persistencia de Arquivos Lógicos Internos e Arquivos de Interface Externa de Documento de Linguagem de Definição de Dados.

Entregas do Lançamento de Versão 1.1.Final

1. Cálculo de Pontos de Função de Documentos Gerados apartir de roteiro de criação de banco de dados.

 Escrita automatizada de implementação padrão de contrato de persistência para busca por identificador.

3. Escrita automatizada de Configurador de Conexão de Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados de aplicação corporativa no contexto de domíncio de negócio.

4. Escrita automatizada de documento padrão .gitignore para sistema de controle de versão.

5. Melhoramento de caminho de contexto de escrita de código fonte Java para distribuição de pacote e busca automatizada por apache maven.

 Escrita automatizada de documento pom.xml para compilação de aplicação por contexto de implementação de Jakarta EE e/ou Java EE.

7. Escrita automatizada de documento customizado de propriedade de aplicação corporativa para configuração externa de porta de servidor e parametros de conexão de banco de dados.

8. Escrita automatizada de padrão customizado de inicializador de aplicação com implementação de leitor de documento propriedades de aplicação corporativa.

Conclusão de Lançamento v1.1.Final: Cálculo automatizado de Pontos de Função de Arquivos Lógicos Internos e Arquivos de Interface Externa, e Escrita automatizada de todos os contextos de depêndencia de aplicação corporativa utilizando Jakarta EE e/ou Java EE.

Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

EJPG ECOSYSTEM DDL INTERPRETADOR v1.1.Final

Eduardo Junior Pereira Garcia Técnico em Informática

Versão apresentação: 1.0-Padrão (2025-02-19)