

EJPG ECOSYSTEM COMANDO DE INTERPRETAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO v1.3.Final

Eduardo Junior Pereira Garcia
Técnico em Informática

Versão apresentação: 1.0-Padrão (2025-03-24)

Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional

Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

Data Lançamento Versão 1.3.Final: 2025-03-21

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 repositórios 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 desenhos de serviços por injeção de repositórios 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 persistência, (3) Implementação padrão de configurador de conexão de sistema de gerenciamento de banco de dados por configuração externa, (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 parâmetros de porta de exposição de servidor e conexão de banco de dados, (8) Implementação padrão de inicializador de aplicação com leitor customizado de documento de propriedades de aplicação corporativa.

[2025-03-07] v1.2.Final - (1) Incluído Especificação Interna para Geração de Relatórios Customizados, (2) Incluído Especificação Interna para Geração de Contratos de Intermediação, (3) Incluído Escrita automatizada de Relatórios Customizados, (4) Incluído Escrita automatizada de Contratos de Intermediação, (5) Incluído Escrita automatizada de Testes de Unidade de Contratos de Intermediação, (6) Incluído Cálculo automatizado de Pontos de Função de Consulta Externa (CE), Entrada Externa (EE), e Saída Externa (SE) de Especificação de Contratos de Intermediação, (7) Renomeado Contexto de Projeto de Interpretador DDL para Comando de Interpretação de Especificação.

HISTÓRICO DE MUDANÇAS

[2025-03-21] v1.3.Final - (1) Incluído funcionalidade de Especificação Interna para Carregamento de Especificação de Dados de Contexto de Projeto em aplicação geratriz; (2) Incluído funcionalidade de Escrita automatizada de Configuração de Banco de Dados em memória para testes automatizados para aplicação de saída; (3) Incluído funcionalidade de Contexto de Perfil para ambientes de desenvolvimento, homologação e produção em configuração de SGBDR para aplicação de saída; (4) Incluído funcionalidade de Leitura automatizada de Perfil de Ambiente de Ambiente como padrão de inicialização de aplicação para aplicação de saída; (5) Incluído funcionalidade de Cópia de Insumo de Banco de Dados de área de transferência para testes automatizados com banco de dados embarcado em memória para aplicação de saída; (6) Incluído funcionalidade de Apresentação de Versão de Construção de Distribuição de Aplicação em aplicação geratriz.

Entregas do Lançamento de Versão 1.0.Final

Entregue [Lançamento v1.0.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.

Entregue [Lançamento v1.0.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.0.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.0.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.0.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.0.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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.

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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

Entregue [Lançamento v1.1.Final]

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 dependência de aplicação corporativa utilizando Jakarta EE e/ou Java EE.

Entregas do Lançamento de Versão 1.2.Final

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

1. Incluído Especificação Interna para Geração de Relatórios Customizados.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

2. Incluído Especificação Interna para Geração de Contratos de Intermediação.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

3. Incluído Escrita automatizada de Relatórios Customizados.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

4. Incluído Escrita automatizada de Contratos de Intermediação.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

5. Incluído Escrita automatizada de Testes de Unidade de Contratos de Intermediação.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

6. Incluído Cálculo automatizado de Pontos de Função de Consulta Externa (CE), Entrada Externa (EE), e Saída Externa (SE) de Especificação de Contratos de Intermediação.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

7. Renomeado Contexto de Projeto de Interpretador DDL para Comando de Interpretação de Especificação.

Entregue [Lançamento v1.2.Final]

Conclusão de Lançamento v1.2.Final: Especificação de Contratos de Relatórios e Contratos de Intermediação, Escrita automatizada de Relatórios, Contratos de Intermediação, e Testes de Unidade de Contratos de Intermediação, Cálculo automatizado de Pontos de Função de Consulta Externa (CE), Entrada Externa (EE), e Saída Externa (SE) de Especificação de Contratos de Intermediação.

Entregas do Lançamento de Versão 1.3.Final

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

1. Incluído funcionalidade de Especificação Interna para Carregamento de Especificação de Dados de Contexto de Projeto em aplicação geratriz.

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

2. Incluído funcionalidade de Escrita automatizada de Configuração de Banco de Dados em memória para testes automatizados para aplicação de saída.

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

3. Incluído funcionalidade de Contexto de Perfil para ambientes de desenvolvimento, homologação e produção em configuração de SGBDR para aplicação de saída.

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

4. Incluído funcionalidade de Leitura automatizada de Perfil de Ambiente de Ambiente como padrão de inicialização de aplicação para aplicação de saída.

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

5. Incluído funcionalidade de Cópia de Insumo de Banco de Dados de área de transferência para testes automatizados com banco de dados embarcado em memória para aplicação de saída.

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

6. Incluído funcionalidade de Apresentação de Versão de Construção de Distribuição de Aplicação em aplicação geratriz.

Entregue [Lançamento v1.3.Final]

Conclusão de Lançamento v1.3.Final: Entrega de especificação de perfil para desenvolvimento de aplicação com contextos de testes, desenvolvimento, homologação, e produção.

Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional

Direitos autorais (c) 2025 Eduardo Junior Pereira Garcia

EJPG ECOSYSTEM COMANDO DE INTERPRETAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO v1.3.Final

Eduardo Junior Pereira Garcia
Técnico em Informática

Versão apresentação: 1.0-Padrão (2025-03-24)