Tutorial de instalação do plugin MAS-ML

Lukas Gaedicke (lukasfgaedicke@gmail.com)

Requisitos:

- 1. Windows 10
- Eclipse Modeling Tools
 (http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-modeling-tools/oxygen1)



Package Description

The Modeling package provides tools and runtimes for building model-based applications. You can use it to graphically design domain models, to leverage those models at design time by creating and editing dynamic instances, to collaborate via Eclipse's team support with facilities for comparing and merging models and model instances structurally, and finally to generate Java code from those models to produce complete applications. In addition, via the package's discover catalog, you can easily install a wide range of additional powerful, model-based tools and runtimes to suit your specific needs.



Downloaded 1,219 Times

Checksums

Nota: Deve ser baixado o Eclipse Modeling Tools, NÃO o Eclipse IDE ou outras versões.



Eclipse IDE: É um pacote que contém as ferramentas essenciais para qualquer desenvolvedor Java.



Eclipse Modeling Tools: É um pacote de modelagem que fornece ferramentas para gerar e criar modelos.

Vamos MODELAR e não CODIFICAR, então deve ser usado/baixado o Eclipse Modeling Tools, sendo assim se for utilizado o Eclipse IDE for Java EE Developers, ou qualquer outra que não seja a primeira (Eclipse Modeling Tools), os plugins da MAS-ML NÃO irão funcionar.

3. Plugins MAS-ML (https://drive.google.com/file/d/0B3o24ViY1B22Q2hsajdnNTIMTmM/view?usp=drives dk)

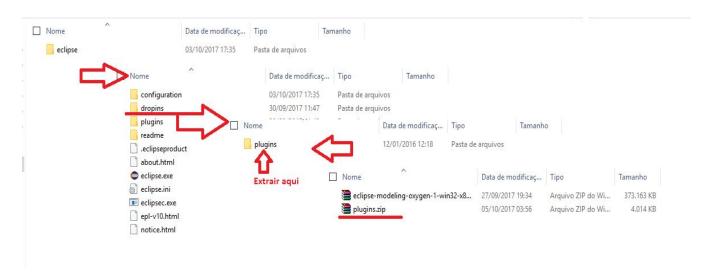
Saídas:

1. Eclipse Modeling Tools e Plugins MAS-ML baixados.

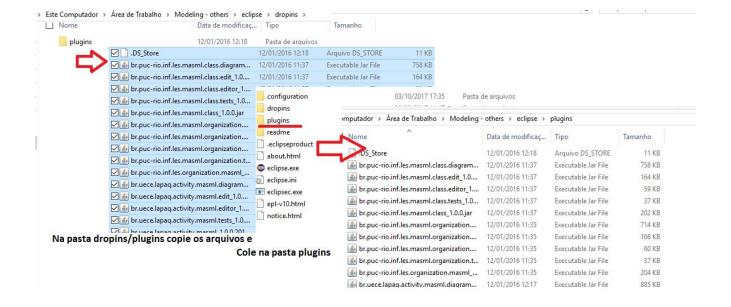


Instalação:

- 1. Instalar o eclipse;
- 2. Ir até a pasta raiz de instalação do eclipse;
- 3. Extrair o .zip do Plugins MAS-ML baixado, dentro da pasta /dropins;



4. E copiar os arquivos da pasta **dropins/plugins**(extraída anteriormente) para a pasta plugins/;



Saídas:

- 1. Eclipse Modeling Tools instalado;
- 2. Plugins copiados para as pastas dropins e plugins;

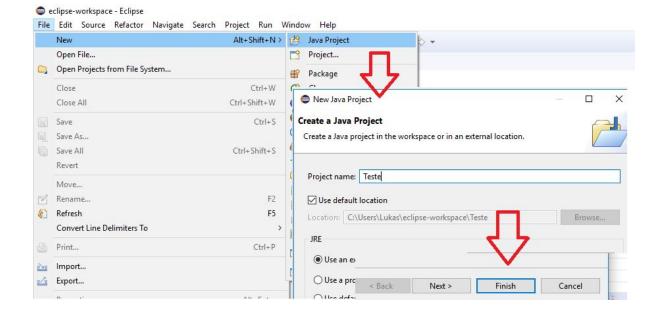
Nota:

- A pasta dropins fica com a pasta plugins e dentro da pasta terão plugins(os arquivos .br).
- 2. Os plugins(arquivos .br) devem ser copiados para dentro da pasta plugins.

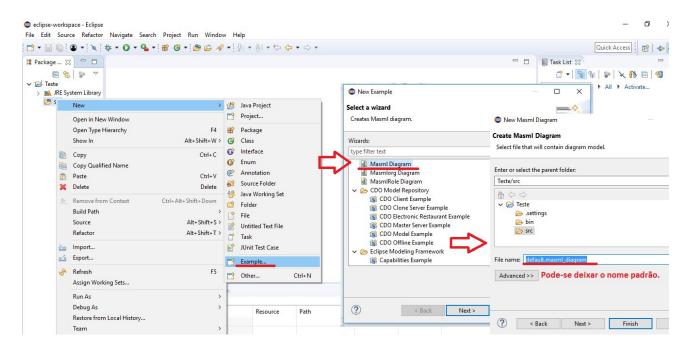
Sendo assim tanto a pasta dropins e plugins devem conter os arquivos .br

Testar funcionamento do Plugin:

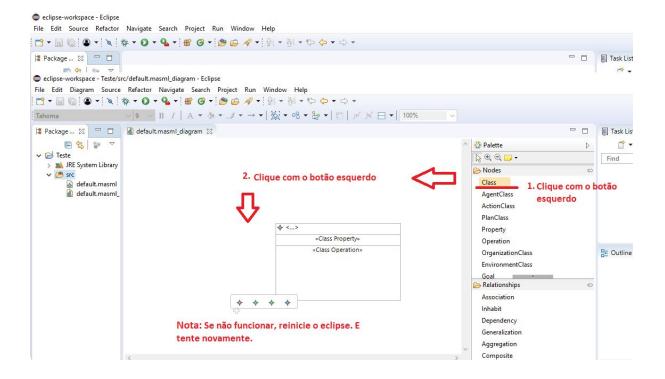
- 1. Inicie o eclipse
- 2. New>Java Project -- Nome do projeto(Neste exemplo é Teste) e Finish



3. Clique direito na pasta scr>New>Example...>Masml Diagram>Finish



Agora vamos inserir uma classe.



Você é o arquiteto da sua própria prisão. Raymond E. Feist.