Manual Utilizador

ORM

DBM – João Ventura

Tiago Monteiro 140221001

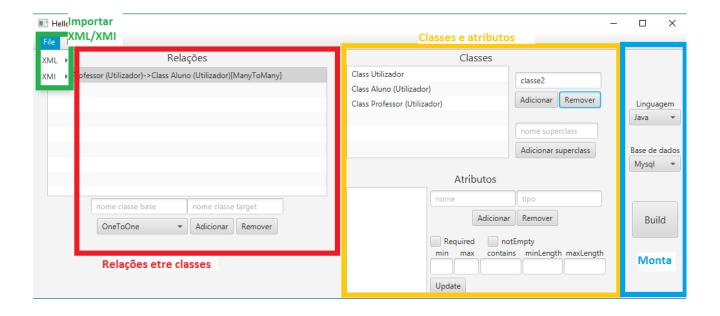
Manual Utilizador

• •

Conteúdo

Interface	2
Classes	
Criar	
Remover	
Adicionar superclasse	
Atributtos	
Selecionar	
Adicionar	5
Remover	6
Constrains	6
Relações	7
Adicionar	
Remover	8
Imports XML/XMI	
Build 1	

Interface



• •

Classes

Criar

Para criar uma classe tem apenas de indicar o nome da classe e adicionar





Figura 2 - Adicionar o nome da classe

Figura 1 - Depois de carregar no adicionar

Remover

Para remover uma classe basta seleciona-la na lista e remover

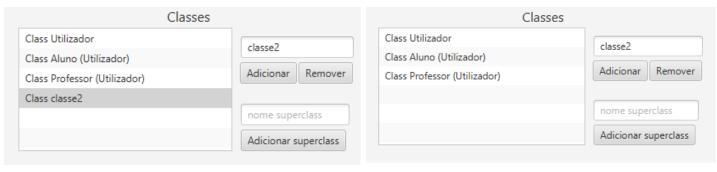


Figura 4 - Classe seleionada

Figura 3 - Depois de apagar a classe

Adicionar superclasse

Para adicionar uma superClass (herança) basta escrever o nome da classe no campo onde diz "nome superclass", deste que essa classe exista no modelo. Se deixar em branco a classe passa a deitar de ter herança.

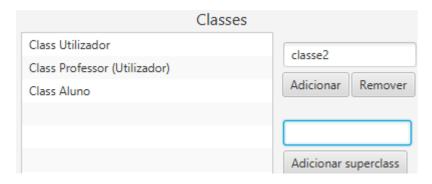


Figura 5 - Removeu-se a supeclasse



Figura 6 - Readicionou-se a superclasse

Atributtos

Selecionar

Para poder selecionar atributos deverá carregar antes numa classe para que os atributos dessa classe sejam mostrados.

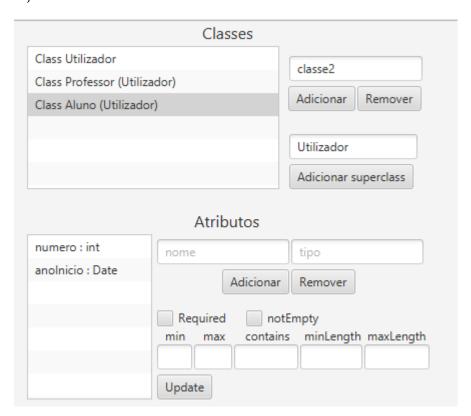


Figura 7 - Atributos apareceram depois de carregar na classe Aluno

Adicionar

Para adicionar um atributo basta preencher o nome, o tipo e carregar no adicionar.



Figura 8 - Antes de adicionar

Figura 9 - Depois de adicionar

Remover

Para remover o processo é idêntico ao de remover uma classe, basta selecionar o atributo e remover.



Figura 10 - Antes de remover



Figura 11 - Depois de remover

Constrains

Para editar as constrains basta carregar no atributo, fazer as alterações e carregar update.

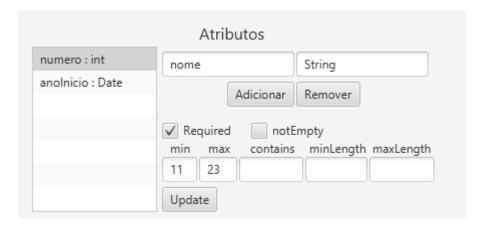


Figura 12 - Exemplo update

Relações

Adicionar

Para adicionar uma relação deverá indicar o nome das duas classes e o tipo de relação, em seguida adicionar. Note que o nome da classe deve existir.



Figura 13 - Antes de adicionar relação

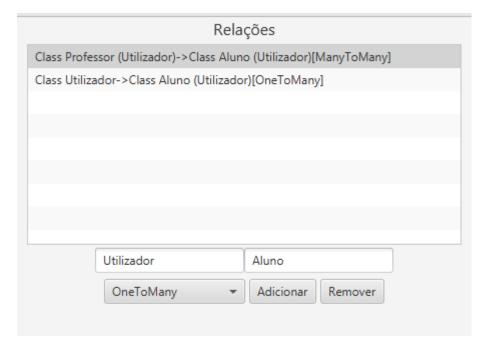


Figura 14 - Depois de adicionar relação

Remover

Para remover a relação deverá seleciona-la na lista e em seguida remove-la.



Figura 15 - Antes de remover



Figura 16 - Depois de remover

• •

Imports XML/XMI

Para importar XML/XMI devera ir ao menu onde diz File, escolher xmi/xml e import. Em seguida escolha o ficheiro xml/xmi que quer importar.

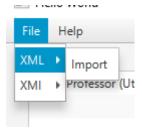


Figura 17 - Import xml

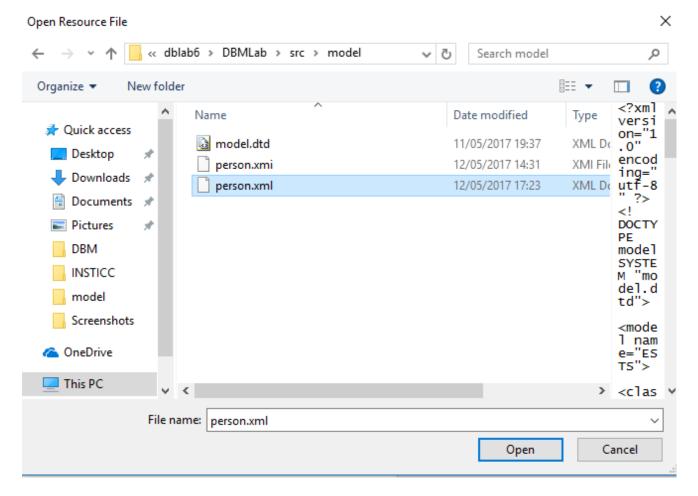


Figura 18 - Escolha do xml

• •

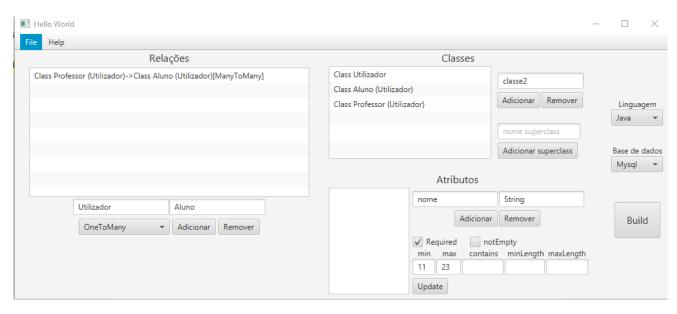


Figura 19 - Resultado

Build

Para gerar o código basta selecionar a linguagem, a base de dados e carregar no build. Após carregar vai aparecer um pedido para que pasta que gerar o código, se quiser na predefinida pelo programa carregue em cancelar.



Figura 20 - Build



Figura 21 - Código gerado