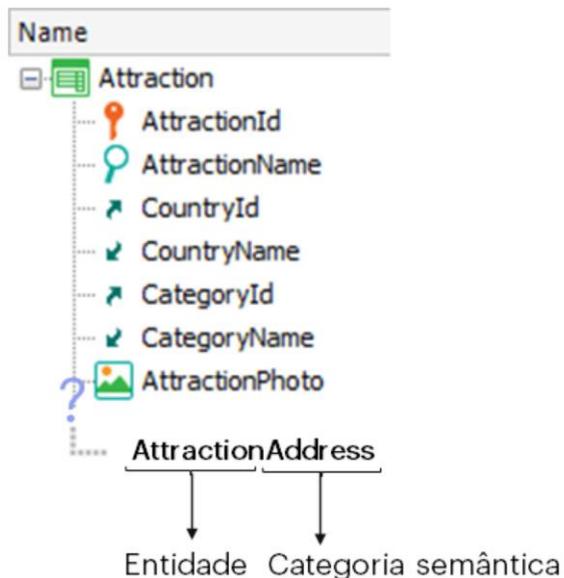


Regras de nomenclatura para atributos

GeneXus 16

Nomenclatura de atributos



Como podemos nomear os atributos? GeneXus sugere uma nomenclatura que facilita entender o significado do atributo, com informação da transação a que se refere e o seu significado.

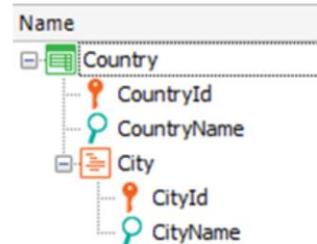
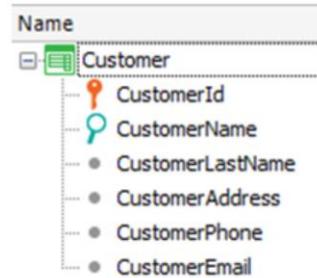
Se um analista da equipe de desenvolvimento informa-nos que adicionou o atributo **AttractionAddress** na base de conhecimento, e estamos seguros de que esse analista segue o padrão de nomenclatura sugerido por GeneXus, então saberemos facilmente em qual transação foi adicionado o atributo. Será na transação **Attraction**. Além disso, sabemos que o atributo armazenará o endereço da atração turística, porque essa é sua categoria semântica.

Nomenclatura de atributos

Entity Component [+ Qualifier] + Category

Nome Transação [+ Nome Nível]

Entity Component	Qualifier	Category
<i>Customer</i>		<i>Id</i>
<i>Customer</i>		<i>Name</i>
<i>Customer</i>	<i>Added</i>	<i>Date</i>
<i>Country</i>		<i>Id</i>
<i>Country</i>		<i>Name</i>
<i>CountryCity</i>		<i>Id</i>
<i>CountryCity</i>		<i>Name</i>

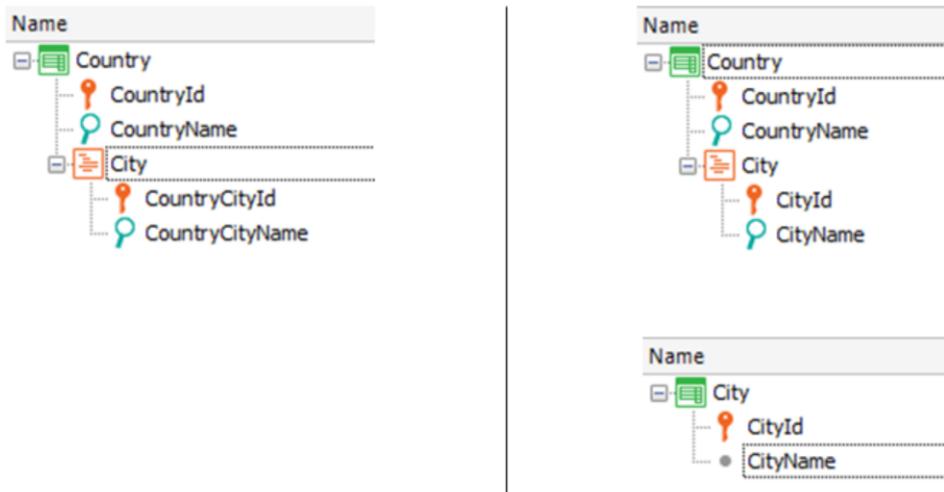


GeneXus sugere usar como padrão de nomenclatura: primeiro, o nome da entidade ou componente da entidade

(que será o nome da transação ou o nome da transação seguido do nome do nível, caso o atributo pertença a um segundo nível).

Em segundo, a categoria semântica do atributo. Se for necessário informar algo mais sobre a categoria semântica, por exemplo, que se trata do cadastro do cliente no sistema, então utiliza-se um qualificador da categoria.

Nomenclatura de atributos



Em nossa base de conhecimento havíamos nomeado o código e o nome da cidade de um país sem colocar como prefixo o nome da transação país.

Mesmo esses nomes de atributos não respeitando o padrão de nomenclatura, fizemos dessa forma para abreviar, porque, por ser tão conhecida a relação entre países e cidades, nunca nos confundiremos pensando que as cidades existem com independência do país, como seria o caso de ter uma transação City independente.

Voltaremos nesse assunto em breve.

Em nossa Base de Conhecimento havíamos nomeado o identificador de cidade de um país e o nome da cidade de um país sem colocar o nome do país. Se bem que esses nomes não estão respeitando a regra, fizemos para abreviar, porque por ser tão conhecida a relação entre países e cidades, nunca nos confundiremos pensando que as cidades existem com independência do país, como seria o caso de ter uma transação City independente. Voltaremos nesse tema logo.

GeneXus™

The power of doing.

Videos

training.genexus.com

Documentation

wiki.genexus.com

Certifications

training.genexus.com/certifications