

Database Foundations

5-1: Mapeando Entidades e Atributos Práticas

Exercício 1: Criando um Glossário com Base no Modelo Lógico

Visão Geral

Nesta prática, você criará um Glossário com base no Modelo Lógico do Banco de Dados Acadêmico.

Tarefas

1. Abra o Modelo Lógico do Banco de Dados Acadêmico
2. Clique com o botão direito do mouse no nó Logical Model no Browser e selecione "Create Glossary from Logical Model"
3. Especifique o nome do Glossário, uma breve descrição e quantos tipos de classificação forem aplicáveis à entrada do glossário.
4. Salve o Glossário

Exercício 2: Faça a engenharia direta do design para aplicar o Glossário e o Padrão de Nomenclatura

Visão Geral

Nesta prática, você fará a engenharia direta do design para aplicar o Glossário e o Padrão de Nomenclatura.

Tarefas

1. Para o glossário ser aplicado durante o desenvolvimento, é necessário incluí-lo na página Padrão de Nomenclatura na caixa de diálogo Preferências. Para garantir que o Glossário seja aplicado durante a engenharia direta do modelo, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique com o botão direito do mouse no Modelo de design no Browser e selecione **Properties**.
 - a. Expanda **Settings** e clique no nó **Naming Standard**.
 - b. Clique no ícone "+" na região Glossary e navegue até o local do glossário.
2. Para aplicar os padrões de nomenclatura que você definiu na **Tarefa 1**, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique no ícone Engineer (>>) na barra de ferramentas. A caixa de diálogo Engineering to Relational Model é exibida.
 - b. Clique na guia **General Options** e marque a caixa de seleção **Apply name translation**. Você observará que a caixa de seleção **Use preferred abbreviations** será realçada e selecionada por padrão.
 - c. Clique em Engineer para desenvolver seu modelo.