

Fundamentos de bases de datos

5-1: Asignación de entidades y atributos

Prácticas

Ejercicio 1: Crear un glosario a partir del modelo lógico

Visión general

En esta práctica, creará un glosario a partir del modelo lógico de la base de datos académica.

Tareas

1. Abra el modelo lógico de la base de datos académica.
2. Haga clic con el botón derecho en el nodo Logical Model en el explorador y seleccione "Create Glossary from Logical Model".
3. Especifique el nombre del glosario, una breve descripción y tantos tipos de clasificación como sean aplicables a las entradas del glosario.
4. Guarde el glosario.

Ejercicio 2: Realizar ingeniería directa en el diseño para aplicar el glosario y el estándar de nomenclatura

Visión general

En esta práctica, realizará ingeniería directa del diseño para aplicar el glosario y el estándar de nomenclatura.

Tareas

1. Para que el glosario se aplique durante la ingeniería, debe agregarlo en el cuadro de diálogo Preferences de la página Naming Standard. Para asegurarse de que se aplica el glosario al realizar la ingeniería directa del modelo, realice los siguientes pasos:
 - a. Haga clic con el botón derecho en el modelo Design en el explorador y seleccione **Properties**.
 - b. Amplíe **Settings** y haga clic en el nodo **Naming Standard**.
 - c. Haga clic en el icono "+" en la región Glossary y navegue hasta la ubicación del glosario.
2. Para aplicar los estándares de nomenclatura que ha definido en **Task 1**, realice los siguientes pasos:
 - a. Haga clic en el icono Engineer (>>) en la barra de tareas. Se muestra el cuadro de diálogo Engineering to Relational Model.
 - b. Haga clic en el separador **General Options** y, a continuación, active la casilla de control **Apply name translation**. Observará que se resalta y se activa por defecto la casilla de control **Use preferred abbreviations**.
 - c. Haga clic en Engineer para realizar ingeniería en el modelo.