**QUIZ:** ¿Qué aprendí al modelar con SQL Developer?

1. Esta herramienta permite:
   1. Generar el modelo conceptual a partir del ingreso de los requerimientos
   2. Corregir los errores del modelo conceptual
   3. Definir el modelo conceptual (lógico) con sus entidades, atributos y relaciones
   4. Diseñar la solución a partir de las entidades
2. Antes de crear el modelo lógico, debemos considerar:
   1. Haber analizado con anterioridad los requerimientos y tener un borrador del modelo.
   2. Tener definida la cantidad de datos que necesitamos en el modelo.
   3. Contar con todos los atributos requeridos porque no se pueden hacer correcciones en etapas posteriores
   4. Definir las entidades y mientras se generan se analizan las relaciones
3. Al crear las relaciones:
   1. La herramienta define la cardinalidad por lo que no hay que pensar en eso
   2. No se pueden crear relaciones de 1:1
   3. Deben estar todas las entidades definidas y tener conocimiento de la cardinalidad de la relación
   4. No es necesario definir los identificadores únicos porque no se requieren en el modelo
4. Al crear las entidades:
   1. Podemos definir un nombre cualquiera ya que la herramienta lo permite, pero siempre es conveniente definir un nombre representativo
   2. La herramienta corrige las faltas de ortografía
   3. La herramienta define automáticamente el o los identificadores únicos
   4. Necesitamos saber la cantidad de ocurrencias porque es un dato obligatorio al crear la entidad
5. Al crear un arco:
   1. No es necesario tener las relaciones creadas
   2. El sistema genera sólo los arcos
   3. Hay que seleccionar las relaciones y la entidad para que la opción de creación se habilite
6. Esta herramienta permite:
   1. Generar el modelo conceptual a partir del ingreso de los requerimientos
   2. Corregir los errores del modelo conceptual
   3. Definir el modelo conceptual (lógico) con sus entidades, atributos y relaciones
   4. Diseñar la solución a partir de las entidades
7. Antes de crear el modelo lógico, debemos considerar:
   1. Haber analizado con anterioridad los requerimientos y tener un borrador del modelo.
   2. Tener definida la cantidad de datos que necesitamos en el modelo.
   3. Contar con todos los atributos requeridos porque no se pueden hacer correcciones en etapas posteriores
   4. Definir las entidades y mientras se generan se analizan las relaciones
8. Al crear las relaciones:
   1. La herramienta define la cardinalidad por lo que no hay que pensar en eso
   2. No se pueden crear relaciones de 1:1
   3. Deben estar todas las entidades definidas y tener conocimiento de la cardinalidad de la relación
   4. No es necesario definir los identificadores únicos porque no se requieren en el modelo
9. Al crear las entidades:
   1. Podemos definir un nombre cualquiera ya que la herramienta lo permite, pero siempre es conveniente definir un nombre representativo
   2. La herramienta corrige las faltas de ortografía
   3. La herramienta define automáticamente el o los identificadores únicos
   4. Necesitamos saber la cantidad de ocurrencias porque es un dato obligatorio al crear la entidad
10. Al crear un arco:
    1. No es necesario tener las relaciones creadas
    2. El sistema genera sólo los arcos
    3. Hay que seleccionar las relaciones y la entidad para que la opción de creación se habilite
    4. El sistema no permite la creación de arcos en el modelo conceptual

|  |
| --- |
| **Contexto:**  Este quiz te servirá para repasar el funcionamiento de la herramienta SQL Developer para generar el modelo entidad-relación.  **Actividad:**  Responde las siguientes preguntas: |
|  |
|
|
|  |
|  |