Universidad Simón Bolívar Departamento de Computación y T.I. CI 5311: Paradigmas de Modelado de Bases de Datos Julio-Agosto 2016

OBJETO RELACIONAL

Proponga un esquema con las siguientes características:

- Una especialización parcial disjunta con al menos dos subclases
- Debe existir una relación del tipo 1:N entre dos de las subclases.
- Debe existir una relación entre la superclase y otra clase del tipo M:N
- Debe existir una relación entre dos clases cualesquiera del tipo 1:1
- Alguna de las clases debe tener un atributo multivaluado

Una vez propuesto el esquema, debe traducirlo a objeto relacional e implementarlo en Oracle respectando las claves primarias y las restricciones de integridad referencial. No implemente los métodos, debe solo especificar su firma. Para cada una de tablas debe insertar al menos tres instancias. Adicionalmente, debe especificar y ejecutar una consulta para obtener instancias de una subclase y una consulta para recuperar los objetos de una tabla anidada.

La entrega consiste del esquema propuesta y un script documentado para las consultas y la traducción en Oracle.