

Proyecto
Entrega 3 (E3): Implementación con Tecnología ORM

El objetivo de esta porción del proyecto es implementar el esquema conceptual que usted propuso para el Portal de Promociones (PDP) con la tecnología ORM. Para lograr este objetivo usted debe:

1. Estudiar la porción de su esquema indicada por su profesor, sus clases, asociaciones, generalizaciones, agregaciones y tipos de datos estructurados y multivaluados de cada clase, para analizar cómo implementarlos utilizando ORM.
2. Definir los siguientes aspectos:
 - a) Clases y sus atributos.
 - b) Métodos para ingresar datos considerando las asociaciones y la herencia.
 - c) Métodos para implementar tres (3) consultas de las propuestas por usted en el Universo de Discurso. Las consultas deben ser representativas de la “navegación” a través de las asociaciones en su esquema, utilizando el lenguaje de consulta HQL.
 - d) Esquema relacional de su BD en donde indiquen para cada relación clave primaria y claves foráneas y cualquier otra restricción que consideren necesaria.
 - e) Mappings entre la aplicación OO y la BD Relacional.
3. Cargar datos de prueba y ejecutar las consultas implementadas.

Para esta fase usted debe enviar lo siguiente:

1. Código de las clases.
2. Archivos de mappings.
3. Evidencia de la salida de la creación del esquema de la BD.
4. Evidencia de la salida de la carga de datos.
5. Evidencia de la salida de la ejecución de las consultas

RECUERDE COLOCAR EN EL SUBJECT DEL MENSAJE DONDE ENVIE LOS ARCHIVOS, LO SIGUIENTE: “[ci5311] E3 de Gi” donde **i** es el número de su grupo, de esta manera su profesor de laboratorio puede distinguir fácilmente los mensajes de la entrega de los otros mensajes de su buzón.

Fecha de Entrega: Lunes, 23 de febrero 2015 antes de las 9:30 pm