

Tarea online

1.- Descripción de la tarea

2.- Información de interés

3.- Evaluación de la tarea

Anexo. Licencia de recursos

1.- Descripción de la tarea

Caso práctico



Los chicos de BK están aprendiendo a programar componentes de acceso a datos. Basándose en uno de los ejemplos de esta unidad, están practicando con los datos de un comercio de ropa para el que están trabajando. Ahora

quieren aplicar todo lo aprendido en el desarrollo de un nuevo componente y necesitan que se les eche una mano, en concreto te piden que hagas lo siguiente:

Tareas a realizar

Partiendo de la base de datos que tiene un comercio de ropa y que consta de una tabla con sus productos (aquí tienes el script [ComercioBD](#) que crea la BD e inserta contenido en la tabla, que debes utilizar), deberás:

EJERCICIO 1.

Crear un proyecto java llamado **CrearBeans_Nombre_Apellidos** para crear un componente llamado **ProductoBean**. El componente actuará como componente de acceso a datos para manejar la base de datos facilitada y deberá permitir mostrar el listado de los productos, añadir nuevos productos y eliminar productos.

EJERCICIO 2.

Crear un proyecto java con swing, llamado **PruebaBeans_Nombre_Apellidos**, para probar el componente desarrollado en el ejercicio anterior (por tanto, en esta aplicación es necesario usar el fichero .jar creado en el ejercicio 1). El programa deberá poder permitir realizar las siguientes acciones:

- Deberá conectar con la base de datos Comercio.
- Mostrar un listado numerado con los registros de la tabla productos.
- Añadir un nuevo producto a la base de datos. Se debe informar por pantalla del resultado de la acción y se debe mostrar el listado de productos actualizado.
- Borrar un producto de la base de datos. Se debe informar por pantalla del resultado de la acción y se debe mostrar el listado de productos actualizado.

NOTA IMPORTANTE: Es necesario realizar una documentación explicando detalladamente los proyectos y realizando las pruebas de funcionamiento de todos los apartados anteriores.