

Actividad 5

Empezar tarea

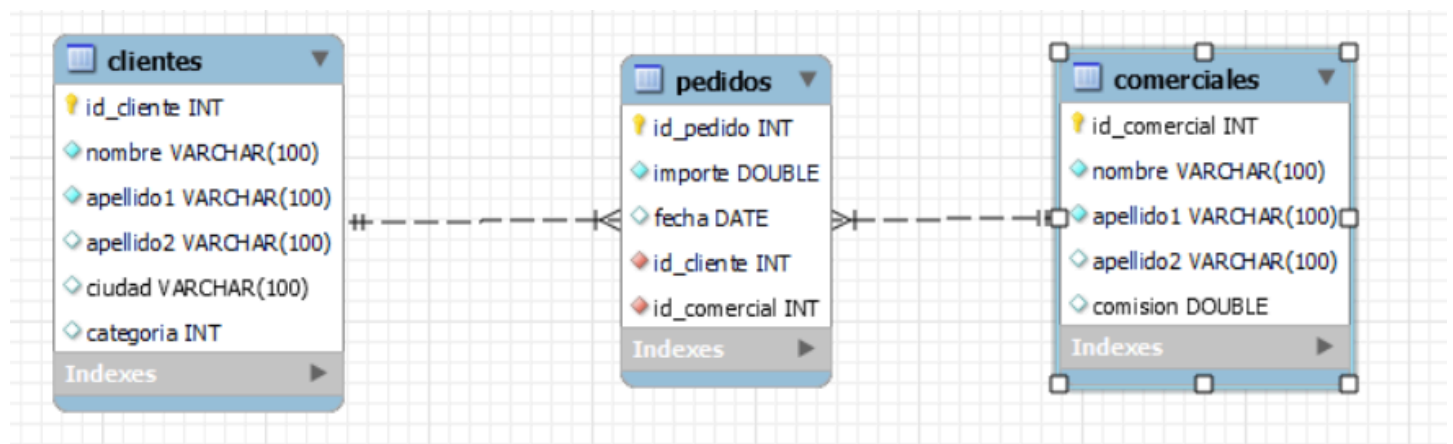
- Fecha de entrega 16 de feb a las 23:59
- Puntos 0.4
- Entregando un cuadro de entrada de texto, una URL de página web, una grabación de multimedia, o una carga de archivo
- Disponible 30 de ene en 20:00 - 2 de mar en 23:59

Enunciado

Una Empresa tiene recogido en una base de datos los pedidos solicitados por Clientes y el Comercial asociado a la venta. La tabla pedidos recoge el importe del pedido realizado.

La aplicación la van a usar los jefes de comerciales para ver la información, tanto de clientes como de sus comerciales. De momento NO contemplamos seguridad, recibimos la petición y la ejecutamos.

Tablas:



Se adjunta el script del sql con la creación de la base de datos (ventasbddd_2025) de las tablas, insert para pruebas.

[SCRIPT_COMERCIAL_CLIENTE_mysql_2025.sql](#)

<https://campusfp.unir.net/courses/2194/files/225696?wrap=1> ↓

https://campusfp.unir.net/courses/2194/files/225696/download?download_frd=1

Ejercicio

Crear un proyecto Spring web, con Spring data Jpa y MySQL 8 para los siguientes servicios web restfull, y probar con postman:

url	Descripción
/jefecomercial	@RequestMapping("/jefecomercial")
/alta	Dar de alta el comercial
/eliminar/{idComercial}	Eliminar de la bbdd el comercial cuyo id coincida, siempre y cuando no tenga pedidos a su cargo. Informar a la salida.
/uno/{idComercial}	Devolver los datos del comercial cuyo id coincida
/bycliente/{idCliente}	Devolver la lista de los comerciales que han atendido pedidos del cliente que coincida con ese id.
/sinpedidos	Devolver la lista de comerciales que no han atendido ningún pedido
/pedidos/{idComercial}	Devolver la lista de pedidos gestionados por el comercial que coincida con ese id. Usar el PedidoDto como salida.
/totalpedidos	Obtener la suma de los importes de los pedidos gestionados por cada comercial. Obtener un Map<String,Double> , con el nombre y apellidos de cada comercial, y el importe total. Busca cómo hacerlo con funciones de Stream.

Entrega

- El proyecto en zip.
- Crear un proyecto con tu nombre _Actividad_4. Y guardarlo en zip.
- Dentro del proyecto lo documentáis con swagger(Ya os contaré como es esto)

Crear un documento pdf que recoja las pruebas en postman de cada uno de los servicios rest ejecutados.

Entregáis en el zip el json exportado del postman(Ver laboratorio del 30-01-25).

La nota se generará de acuerdo a los siguientes criterios:

- 40% : código y calidad y exactitud del código.
- 30% : documento pdf con pruebas de cada ruta en postman y el json exportado.
- 20% : resultado de la ejecución de cada prueba(que la haré desde swagger).