



Base de datos del Decartón S.L.

Realiza el modelo Entidad-Relación del siguiente enunciado:

La cadena de tiendas Decartón S.L. desea almacenar la información de sus tiendas y los empleados que trabajan en ellas. También nos interesa conocer los productos que vende cada empleado, con su fecha/hora y cantidad. Supongamos que los empleados no pueden cambiar de una tienda a otra.

Realiza el modelo E-R en formato digital utilizando el software que desees, cuando lo tengas, transforma el diseño al modelo relacional y entrega ambas cosas en un PDF con el nombre **Apellido1 Apellido2, Nombre – P3.pdf**

Crea ahora un archivo llamado **Apellido1 Apellidos 2, Nombre – Decarton.sql** con el código necesario para crear las tablas, insertar los datos y realizar las consultas en **MySQL**.

Crea las tablas **Tienda** y **Empleado** utilizando un editor de texto. Crea la tabla **Producto** y su relación **Vende** utilizando **phpMyAdmin** y luego exporta el código a tu archivo de texto.

Los datos de ejemplo te los puedes inventar, pero que tengan sentido. Los puedes insertar desde **phpMyAdmin** y luego exportar el código.

Por último, realiza en el editor de texto las consultas para:

1. Obtener el listado de tiendas de **Córdoba**
2. Obtener la tienda en la que trabaja cada empleado
3. Obtener las ventas realizadas por cada empleado, con la fecha/hora, cantidad de la venta, y el total del precio de esa cantidad
4. Hacer lo mismo que en la consulta anterior pero sólo para las ventas de **2024**

NOTA: Al finalizar entrega ambos archivos en la tarea de la Moodle de la práctica 3.