

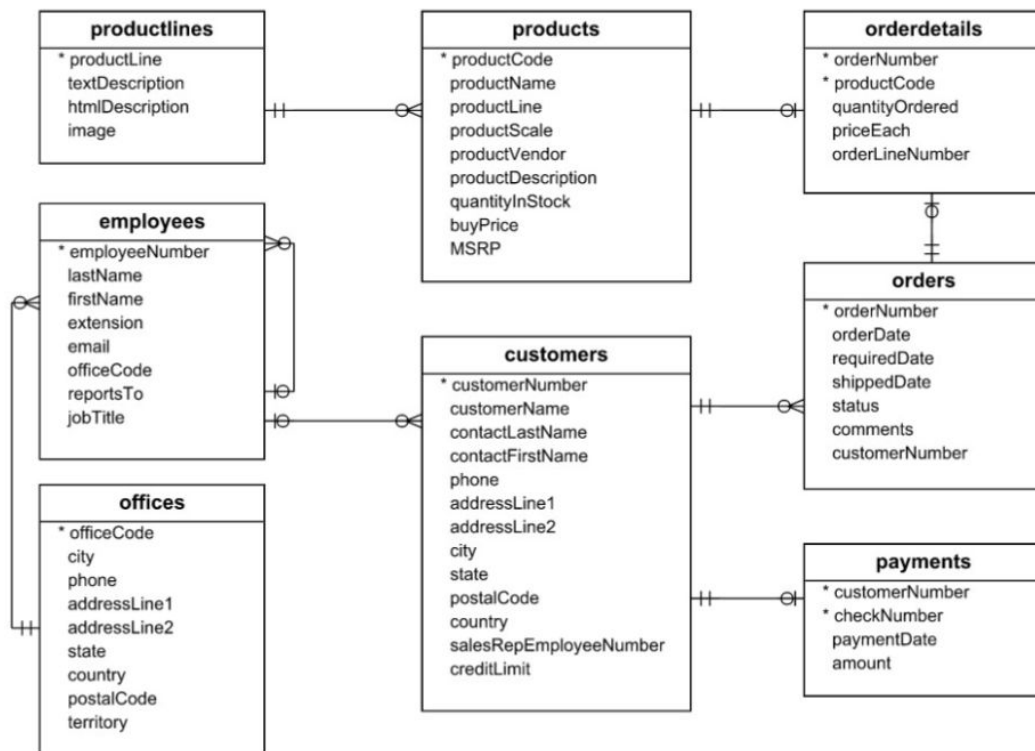
UT 4. Cookies y Sesiones

P4.1 – Web de Pedidos

Objetivo

Programar una aplicación en PHP que permita gestionar las ordenes de compra (pedidos) de nuestros clientes.

Se proporciona el esquema de Base Datos **DWES_UT4_WebPedidos.sql** que responde al siguiente modelo:



Desarrollo de la Práctica

Para desarrollar la funcionalidad del portal, se hará uso de **variables de sesión y de cookies**, como se estime oportuno. Esta parte del código, deberá estar comentada para facilitar su comprensión y detectar fallos durante el desarrollo.

- 1) Programar un formulario de Login **pe_login.php** que permita el acceso a la **web de pedidos**. Se utilizará como **usuario** el campo **CustomerNumber** de la tabla **Customers** y como **password** el campo **ContactLastName** de la tabla **Customers**. Una vez logueado el cliente, se le dirigirá a **pe_inicio.php** que sirva como “menú” de acceso a las diferentes opciones que se programarán en los apartados siguientes.

En caso de login erróneo, se mostrará el correspondiente mensaje de error.

- 2) Realizar un programa en php que permita al cliente realizar pedidos **pe_altaped.php**. El cliente podrá incluir en el pedido todos los artículos que desee. Los artículos se seleccionarán desde un desplegable que muestre únicamente los artículos con stock ($\text{quantityInStock} \geq 0$).

Se incluirán como fecha del pedido (orderDate) y fecha de solicitud (requiredDate) la fecha del sistema, dejando a null la fecha de envío (shippedDate). Obviamente, al realizar el pedido la información del stock de cada artículo deberá ser actualizada.

El cliente deberá introducir también la información del pago. Esta información, se compondrá del número de pago (checkNumber con fomato AA99999). Se deberá calcular el total del importe del pedido (amount) que forma también parte de la información del pago.

- 3) Realizar un programa php **pe_consped.php** que permita consultar, seleccionando el número de cliente (customerNumber) la información de los pedidos realizados: número pedido (orderNumber), fecha pedido (orderDate), estado pedido (status).

Además, se mostrará para cada uno de los pedidos: número de línea (orderLineNumber), nombre producto (productName), cantidad pedida (quantityOrdered), precio unidad (priceEach). La salida se ordenará por número de línea.

- 4) Realizar un programa php **pe_consprodstock.php**. El formulario permitirá consultar el stock de un determinado producto seleccionando el nombre del mismo (productName) de una lista desplegable.
- 5) Realizar un programa php **pe_constock.php** que permita consultar el stock total todos los productos de una determinada línea de producto (productLine). La salida se mostrará de mayor a menor disponibilidad.
- 6) Realizar un programa php **pe_topprod.php** que muestre las unidades totales de cada uno de los productos vendidos entre dos fechas (orderDate).
- 7) Realizar un programa php **pe_conspago.php** que muestre para un determinado cliente la relación de pagos realizados entre dos fechas, así como el importe total de los mismos. Si no se indicaran las fechas, la información sería el histórico de pagos de dicho cliente.