

# 1.- Descripción de la tarea



## Caso práctico

**Carlos** tiene un amigo con una tienda de informática, que ha decidido vender sus productos por Internet. **Carlos** piensa que con sus conocimientos de acceder a una base de datos desde la Web podría echarle una mano, y aunque es consciente de que aún le faltan herramientas para que la aplicación sea completamente funcional, se pone a hacer una primera implementación de la misma.



## Enunciado

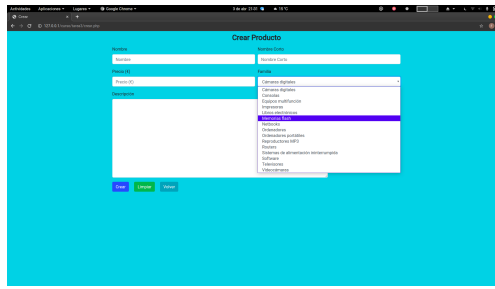
Partiendo de la base de datos '**proyecto**' usada en los ejemplos y ejercicios de la unidad , se trata de programar un **CRUD** (create, read, update, delete) que permita gestionar los registros de la tabla '**productos**'. La aplicación se dividirá en 5 páginas:

- ✔ **listado.php**. Mostrará en una tabla los datos **código** y **nombre** y los botones para crear un nuevo registro, actualizar uno existente, borrarlo o ver todos sus detalles. Ver imagen.

Familia	Código	Nombre	Acciones
Asus	2	Asus K5000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	3	Asus C4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	4	Asus E4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	5	Asus F4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	6	Asus G4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	7	Asus H4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	8	Asus I4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	9	Asus J4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	10	Asus K4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	11	Asus L4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	12	Asus M4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	13	Asus N4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	14	Asus O4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	15	Asus P4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	16	Asus Q4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	17	Asus R4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	18	Asus S4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	19	Asus T4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	20	Asus U4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	21	Asus V4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	22	Asus W4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	23	Asus X4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	24	Asus Y4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar
Asus	25	Asus Z4000 15.6" 1920x1080	Ver detalles Actualizar Borrar

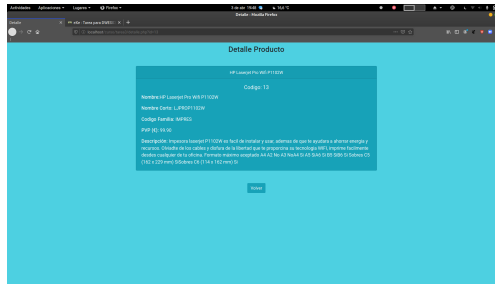
Captura de pantalla Firefox (Elaboración propia)

- ✔ **crear.php**. Será un formulario para rellenar todos los campos de productos (a excepción del **id**). Para la familia nos aparecerá un "select" con los nombre de las familias de los productos para elegir uno (lógicamente aunque mostremos los nombres pro formulario enviaremos el código). Ver imagen.



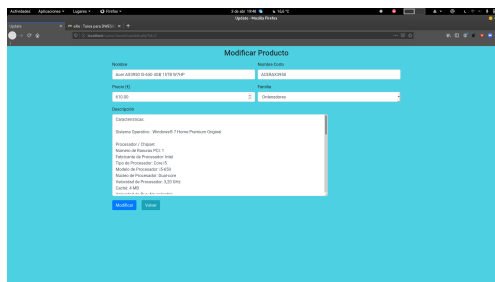
Captura de pantalla Firefox (Elaboración propia)

- ✔ **detalle.php.** Mostrará todo los detalles del producto seleccionado.



Captura de pantalla Firefox (Elaboración propia)

- ✔ **update.php.** Nos aparecerá un formulario con los campos rellenos con los valores del producto seleccionado desde "listado.php" incluido el select donde seleccionamos la familia



Captura de pantalla Firefox (Elaboración propia)

- ✔ **borrar.php.** Será una página php con el código necesario para borrar el producto seleccionado desde "listado.php" un mensaje de información y un botón volver para volver a "listado.php".



Captura de pantalla Firefox (Elaboración propia.)

Para acceder a la base de datos se debe usar PDO. Controlaremos y mostraremos los posible

errores. Para los estilos se recomienda usar **Bootstrap**.

Pasaremos el código de producto por "get" tanto para "detalle.php" como para "update.php". Utilizaremos en el enlace "detalle.php?id=cod". En ambas páginas comprobaremos que esta variable existe, si no redireccionaremos a "listado.php" para esto podemos usar "header('Location:listado.php')"

[« Anterior](#) [Siguiente »](#)