




Plan de pruebas DWES 05:

Crear la nueva base de datos y añadir la tabla ordenador:

Base de datos creada con las sentencias sql que vienen con la tarea, incluida la tabla ordenador:



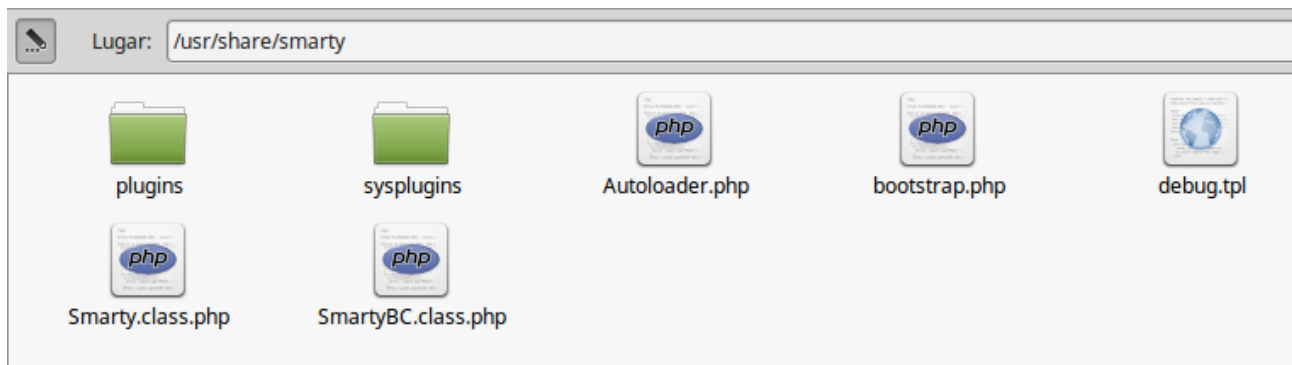
Usuario DWES con privilegios en la nueva Base de datos:

Usuarios con acceso a "tarea5"						
	Nombre de usuario	Nombre del servidor	Tipo	Privilegios	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/>	debian-sys-maint	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	 Editar privilegios
<input type="checkbox"/>	dwes	%	específico para la base de datos	ALL PRIVILEGES	No	 Editar privilegios
<input type="checkbox"/>	root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	 Editar privilegios

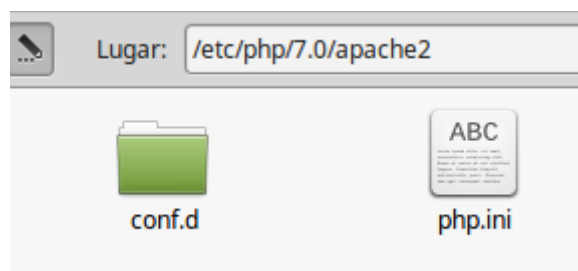
Descargar, instalar y configurar correctamente el motor de plantillas Smarty:

La instalacion de Smarty consiste en copiar los ficheros de la carpeta libs en nuestro equipo, agregar al fichero de configuracion de apache la ruta donde las dejamos para poder llamar a su clase y dar permisos de escritura allí donde vayamos a dejar las plantillas (Es una carpeta elegida por el usuario)

Las librerias de smarty:



Añadimos la ruta al fichero php.info de apache2:



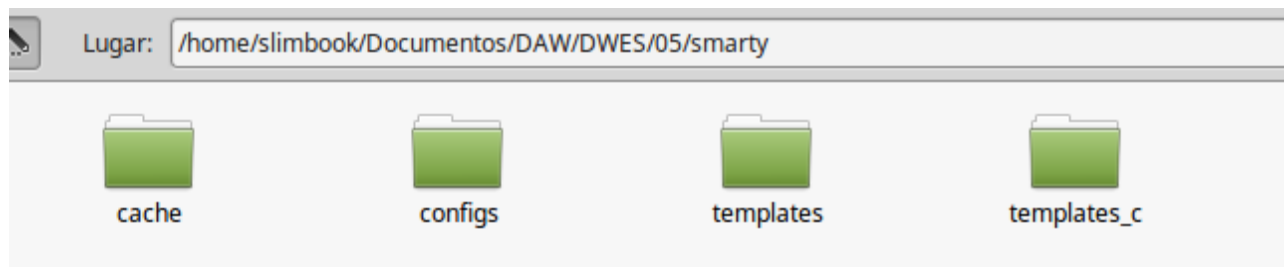
Reiniciamos el servicio para que se efectúen los cambios:

```
slimbook@slimbook-Classic ~ $ sudo service apache2 reload
```

Comprobamos en php.info que efectivamente los cambios han sido realizados:

include_path	../usr/share/php:/usr/share/pear:/usr/share/smarty	../usr/share/php:/usr/share/pear:/usr/share/smarty
--------------	--	--

Montamos la estructura de carpetas de Smarty para nuestro proyecto:



Muy importante tener permisos de escritura sobre estas carpetas.

Poner en funcionamiento la tienda online utilizando el código que se aporta:

Lo primero que tenemos que hacer es hacer login:

Login

Usuario:

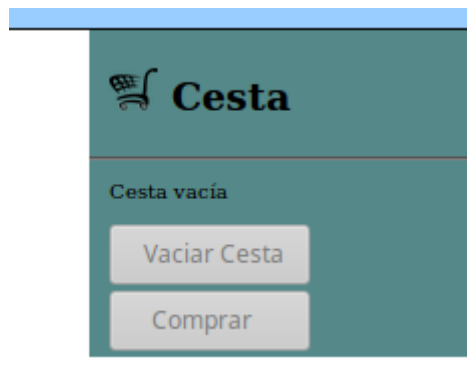
Contraseña:

Una vez dentro veremos el listado de productos:

Listado de productos

<input type="button" value="Añadir"/>	Nintendo 3DS negro: 270.00 euros.
<input type="button" value="Añadir"/>	Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP: 410.00 euros.
<input type="button" value="Añadir"/>	Archos Clipper MP3 2GB negro: 26.70 euros.
<input type="button" value="Añadir"/>	Sony Bravia 32IN FULLHD KDL-32BX400: 356.90 euros.

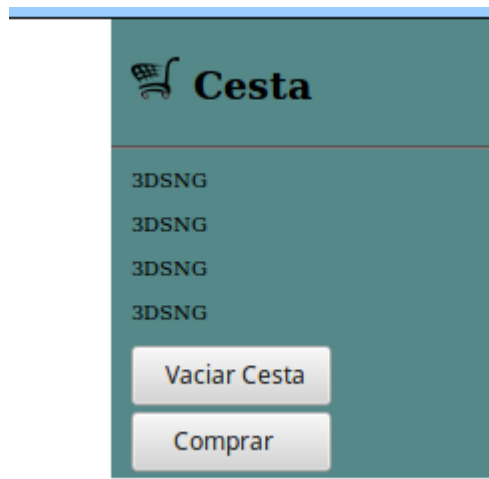
En esta primera pagina mediante el botón añadir podremos añadir productos a la cesta de la compra, que de inicio esta vacia:



Vemos como pulsando en el botón añadir de los 3 primeros productos estos se nos añaden a la cesta:



Podemos elegir un producto mas de una vez, pinchando en su correspondiente botón añadir varias veces:



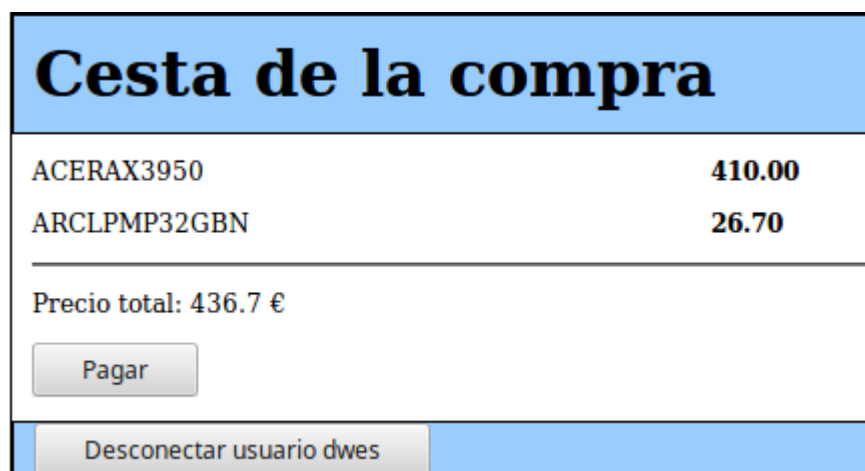
Una vez tenemos productos en la cesta de la compra, tenemos dos opciones vaciar la cesta, por equivocaciones, no queremos hacer la compra, etc o pasar a terminar la compra, en este caso imaginemos que no queremos comprar el primer producto, vamos a Vaciar Cesta:



La volvemos a tener como al principio, sin productos y con los dos botones de opciones desactivados. Ahora vamos a añadir los dos productos deseados y proceder a la compra:



Pulsamos Comprar para finalizar la compra:



Donde iremos a otra pagina, donde nos mostrara los productos seleccionados y tenemos dos opciones pagar y hacer la compra, o Desconectar el usuario dwes para salir de la aplicación. Como estamos satisfechos con la compra, pulsaremos el botón pagar:

Gracias por su compra.
Quiere [comenzar de nuevo?](#)

Con esto finalizamos la compra y si pulsamos el enlace comenzar de nuevo, volveremos a la pagina de listado de productos para hacer mas compras:

Listado de productos

Añadir

Nintendo 3DS negro: 270.00 euros.

Añadir

Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP: 410.00 euros.

Añadir

Archos Clipper MP3 2GB negro: 26.70 euros.

Añadir


Sony Bravia 32IN FULLHD KDL-32BX400: 356.90 euros.

Añadir

Asus EEEPC 1005PXD N455 1 250 BL: 245.40 euros.

Añadir

HP Mini 110-3120 10.1LED N455 1GB 250GB W7S negro: 270.00 euros.

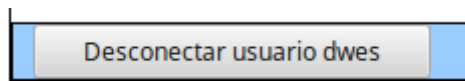
 **Cesta**

Cesta vacía

Vaciar Cesta

Comprar

Tanto en la pagina de lista de productos como en la pagina de compra, tenemos a nuestra disposición el siguiente botón:



Si pulsamos este botón, en cualquiera de las dos paginas, desconectaremos el usuario de la aplicación y volveremos a la ventana de login:

Un formulario de login con un título "Login" en la parte superior. Debajo del título, hay dos campos de entrada: "Usuario:" y "Contraseña:". Cada campo tiene un recuadro de texto blanco con un borde gris. Debajo de los campos, hay un botón "Enviar" con un fondo gris y un borde negro.

Plan de pruebas con las modificaciones de la tarea5:

Añadimos la clase Ordenador.php a la aplicación:

```
<?php

class Ordenador {
    protected $cod;
    protected $disco;
    protected $grafica;
    protected $otros;
    protected $procesador;
    protected $ram;
    protected $so;
    protected $optica;

    public function getcod() {return $this->cod; }
    public function getdisco() {return $this->disco; }
    public function getgrafica() {return $this->grafica; }
    public function getotros() {return $this->otros; }
    public function getprocesador() {return $this->procesador; }
    public function getram() {return $this->ram; }
    public function getso() {return $this->so; }
    public function getoptica() {return $this->optica; }

    public function __construct($row) {
        $this->cod = $row['cod'];
        $this->disco = $row['nombre'];
        $this->grafica = $row['grafica'];
        $this->otros = $row['otros'];
        $this->procesador = $row['procesador'];
        $this->ram = $row['ram'];
        $this->so = $row['so'];
        $this->optica = $row['optica'];
    }
}

?>
```


Nuevas funcionalidades de la aplicación

En la lista de productos podemos ver que los pcs están resaltados como hiperlinks, y que si los pulsamos iremos a una pagina de descripción del mismo.

Listado de productos

Añadir

Nintendo 3DS negro: 270.00 euros.

Añadir

[Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP: 410.00 euros.](#)

Como se ve en la imagen tenemos el ordenador hace resaltado como un hiperlink y si hacemos click en el iremos a la descripción del ordenador:

Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP

Codigo: ACERAX3950

Características:

Procesador: Intel Core i5-650

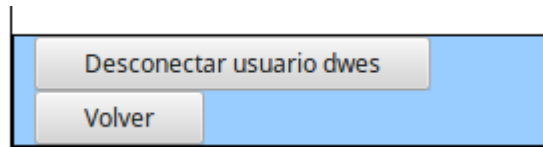
RAM: 4

tarjeta gráfica: Nvidia GT320 1GB

Unidad optica: DVD+-R DL 16x

Sistema operativo: Windows 7 Home Premium

Al final de la pagina se ha añadido un botón para volver al listado de productos:



Están son las 3 funcionalidades extra que tiene la app con respecto la anterior versión. La cesta de la compra, compra de productos sigue igual.