

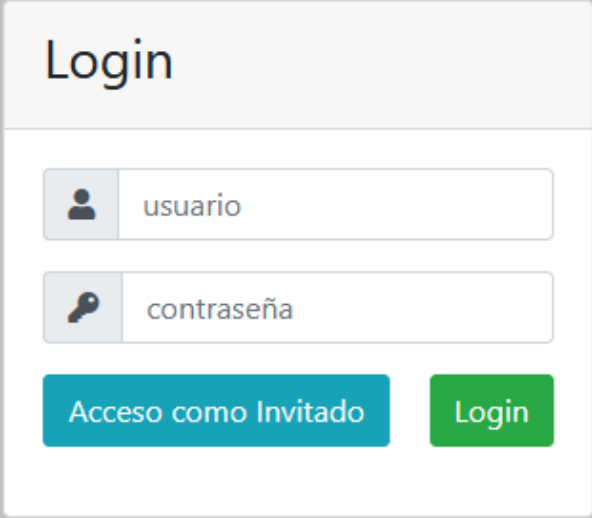
DWES UT6 – Aplicación Productos

Para poner en práctica lo visto hasta el momento, vamos a llevar a cabo un pequeño proyecto que contenga todos los conceptos que hemos trabajado. Parte del proyecto ya la hemos realizado, ahora haremos la integración de cada una de las partes. Se trabajará con la base de datos de proyecto, que ya hemos creado en los anteriores ejercicios. Además esta base de datos contendrá la tabla usuarios, con el usuario y la contraseña encriptada.

Paginas necesarias:

login.php

Es un login como el utilizado anteriormente, solo que añadiremos la funcionalidad de entrar como invitado. En este caso únicamente se verá el listado de productos, y se podrá acceder a los detalles, pero no se podrá añadir un producto nuevo, ni modificar los existentes. Para ello se mostrarán los botones deshabilitados. Cuando el usuario entre a través del usuario y contraseña correctos, si se podrán ver estas opciones.

A login form titled "Login" is centered on a light gray background. The form has a white background and a thin gray border. It contains two input fields: the first is labeled "usuario" with a user icon, and the second is labeled "contraseña" with a key icon. Below these fields are two buttons: a blue button labeled "Acceso como Invitado" and a green button labeled "Login".

listado.php

En esta página mostraremos la lista de productos. Arriba a la derecha deberá aparecer el nombre del usuario que se la validado y un botón login, que llevará otra vez a la pantalla de login.

Dependiendo de si entro como invitado o como usuario de la base de datos se activarán las diferentes acciones que se pueden realizar.

VISTA COMO INVITADO

En esta vista están deshabilitados los botones, crear y actualizar.



Invitado


Login

Gestión de Productos

+ Crear

Detalle	Codigo	Nombre	Acciones
Detalle	2	Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP	Actualizar
Detalle	3	Archos Clipper MP3 2GB negro	Actualizar
Detalle	5	Asus EEEPC 1005PXD N455 1 250 BL	Actualizar
Detalle	7	Canon Ixus 115HS azul	Actualizar
Detalle	11	Canon Legria FS306 plata	Actualizar
Detalle	17	Canon Pixma IP4850	Actualizar

VISTA COMO USUARIO DE LA BD



admin

Salir


Gestión de Productos

+ Crear

Detalle	Codigo	Nombre	Acciones
Detalle	2	Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP	Actualizar Borrar
Detalle	3	Archos Clipper MP3 2GB negro	Actualizar Borrar
Detalle	5	Asus EEEPC 1005PXD N455 1 250 BL	Actualizar Borrar
Detalle	7	Canon Ixus 115HS azul	Actualizar Borrar
Detalle	11	Canon Legria FS306 plata	Actualizar Borrar
Detalle	17	Canon Pixma IP4850	Actualizar Borrar
Detalle	18	Canon Pixma MP252	Actualizar Borrar
Detalle	20	Canon Powershot A3100 plata	Actualizar Borrar

Detalle.php

Esta página mostrará los detalles del producto seleccionado.



Invitado

Login

Detalle Producto

Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP

Codigo: 2

Nombre:

Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP

Nombre Corto:

ACERAX3950

Codigo Familia:

ORDENA

PVP (€):


410.00

Descripción:

Características: Sistema Operativo : Windows 7 Home Premium Original Procesador / Chipset
Número de Ranuras PCI: 1 Fabricante de Procesador: Intel Tipo de Procesador: Core i5 Modelo de Procesador:
i5-650 Número de Núcleos de Procesador: Dual-core Velocidad de Procesador: 3,20 GHz Caché L3: 4 MB Velocidad de Bus:
No aplicable Velocidad HyperTransport: No aplicable Interconexión: No aplicable QuickPathNo aplicable Procesamiento de 64
bits: Sí Hyper-Threading Sí Fabricante de Chipset: Intel Modelo de Chipset: H57 Express Memoria Memoria
Estándar: 4 GB Memoria Máxima: 8 GB Tecnología de la Memoria: DDR3 SDRAM Estándar de Memoria:
DDR3-1333/PC3-10600 Número de Ranuras de Memoria (Total): 4 Lector de tarjeta memoria: Sí Soporte de
Tarjeta de Memoria: Tarjeta CompactFlash (CF) Soporte de Tarjeta de Memoria: MultiMediaCard (MMC) Soporte de

Modificar.php

En esta página, se cargan los valores del producto en concreto en el formulario.

 admin [Salir](#)

Modificar Producto

Nombre

Nombre Corto

Precio (€)

Familia


Descripción

Características:
Sistema Operativo : Windows 7 Home Premium Original


Procesador / Chipset
Número de Ranuras PCI: 1
Fabricante de Procesador: Intel
Tipo de Procesador: Core i5
Modelo de Procesador: i5-650
Número de Núcleos de Procesador: Dual-core
Velocidad de Procesador: 3,20 GHz
Caché: 4 MB
Velocidad de Bus: No aplicable

[Modificar](#) [Limpiar](#) [Volver](#)

Deberá salir un mensaje de confirmación de la modificación, o bien de error en caso contrario. Tal y como muestra la siguiente imagen.




Gestión de Productos

 **Producto Modificado Correctamente**

[+ Crear](#)

Detalle	Codigo	Nombre	Acción
Detalle	2	Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP	Actualizar
Detalle	3	Archos Clipper MP3 2GB negro	Actualizar



admin

Salir

Crear Producto

Nombre

Nombre Corto

Precio (€)

Familia

Descripción

Crear

Limpiar

Volver

En esta página también deberá salir un mensaje notificando si se ha creado el producto correctamente.

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a light blue banner with the text "Producto creado Correctamente" (Product created Successfully) in white, preceded by a white warning triangle icon. Below the banner, on the left, is a green button with a white plus sign and the text "Crear" (Create). A red arrow points from this button to the "Detalle" (Details) button in the table below. The table has a dark grey header with columns "Detalle", "Codigo", and "Nombre". The first row of the table contains the text "Detalle", "2", and "Acer AX3950 I5-65".

Además, al crear un producto nuevo, se deberá tener en cuenta que el atributo nombre corto en la base de datos es único, y deberá mostrar el mensaje “Ya existe un producto con ese valor”

Indicaciones de entrega.

- Se recomienda hacer las consultas con consultas preparadas.
- La conexión a la BD deberá estar en un fichero aparte.
- La funcionalidad de todos los botones de la aplicación deberá ser correcta. Los botones volver, volverán al listado. Y los limpiar dejarán el formulario en blanco.
- Todos los botones que realicen una acción, mostraran por pantalla si la acción se ha llevado a cabo de manera correcta, o si ha habido un error.

Una vez realizada la tarea se elaborará un único archivo comprimido (zip/rar) que contendrá los archivos ***.php** de tus scripts.

El envío se realizará a través de Teams, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

Nombre del fichero rar o zip que debes entregar:

DWES_UTxx_Tarea_xx_apellido1_apellido2_nombre.rar