

Pràctica UF2 (generació dinàmica de pàgines web)

- Primerament, Crea una classe anomenada HtmlForm en la que s'hauran de crear els mètodes que seran els encarregats de generar dinàmicament els diferents elements d'un formulari:

Exemples de capçaleres dels mètodes:

startForm(action,method, id, atributs opcionals afegits en un array associatiu)

addInput(type,name,value,atributs opcionals afegits en un array associatiu)

exemple: addInput('text', 'nom', '', array('id'=>'nom', 'size'=>16)

addTextarea(name, rows, cols, value , atributs opc. afegits en un array associatiu)

- Crea també les classes i els mètodes necessaris per a generar les altres parts de codi html de l'aplicació web. (crear enllaços, capçaleres,taules...)
- Crea les classes,les propietats i els mètodes necessaris per a l'usuari (DNI, login, password, email, nom, cognoms, telèfon, direcció) i els productes (idproducte, nom, categoria, preu)
- Crea una classe per a controlar la sessió.
- Crea el formulari d'introducció de les dades de l'usuari amb els mètodes creats de la classe HtmlForm.
- Crea un script per a afegir productes a la cistella.
- Crea un script per a veure els productes que tenim en la cistella, i que poguem eliminar productes d'aquesta, així com la quantitat.
- Crea un script que, una vegada finalitzem la comanda, ens mostri les dades d'aquesta.
- Com que encara no treballem amb bases de dades, les dades del usuari i dels productes les guardarem en arrays.
- Hauré de mantindre la sessió una vegada autenticat. Les diferents pàgines hauran de tindre la opció de tancar la sessió.
- La cistella de la compra la desarem en una variable de sessió.

Tienda (Orientado a Objetos)

A continuación haremos un recorrido a nuestra tienda mediante capturas de pantalla:

- Como utilizamos el servidor XAMPP, el directorio será htdocs y dentro de ella colocaremos la carpeta principal de nuestra página, en este caso tiendaUF2_elmer.
- Cuando abrimos nuestra página en el navegador nos sale por defecto el login.
- Hacemos click en “Todavía no te has dado de alta?” para registrarnos:

TIENDA ONLINE

Usuario:

Password:

[Enviar](#)

[Todavía no te has dado de alta?](#)

Desarrollado por Elmer Garcia Yavi - 2013

- A continuación nos saldrá la página de registro, que tiene como campos obligatorios el Nombre y el Password, los otros campos serán sencillamente para comprobar la implementación de los métodos del HtmlForm.
- En nuestro caso hemos definido que acepte como válido solamente el registro que tenga como **Nombre 'elmer'** y como **Password 'garcia'** de lo contrario nos saldrá un error.
- Una vez registrado nos saldrá un enlace que nos retornara al login para que iniciemos sesión. Hacemos click.

TIENDA ONLINE

Registrarse

Usuario* : elmer

Password* :

Pais: Bolivia

Descripción: toma

Acepta los terminos: Si ☐
No ☐

Registrarse

Usted esta registrado correctamente

[Inicia Sesión](#)

Desarrollado por Elmer Garcia Yavi - 2013

- Una vez en el login introducimos los datos de acceso e iniciamos sesión:

TIENDA ONLINE

Usuario:

elmer

Password:

.....

Enviar

[Todavía no te has dado de alta?](#)

Desarrollado por Elmer Garcia Yavi - 2013

- Al entrar como usuario nos aparece por defecto en la 'Home' de nuestra página donde en su cabecera nos da la bienvenida.
- Dentro de ella también se encuentran todos los productos de la tienda y por supuesto desde donde también podemos seleccionar para que se envíen a nuestro carrito de la compra.

- En cada una de nuestras páginas tendremos una serie de enlaces, como las diferentes categorías de productos, enlaces para cerrar sesión o ver carrito y en la parte superior derecha observamos un recuadro amarillo donde nos indicará la cantidad de productos que el usuario este añadiendo a la cesta.



BIENVENIDO elmer

Home Informática Telefonía Fotografía Videojuegos Cerrar sesión Ver carrito Vacio [0]

 ID: 1 Nombre: Portatil Lenovo Descripción: Ordenador portátil - Lenovo Essential Notebook G505. Categoría: Informática Precio: 299 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>	 ID: 2 Nombre: Portatil Acer Descripción: Ordenador portátil - Acer V5-123, 500GB, AMD Dual Core. Categoría: Informática Precio: 349 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>	 ID: 3 Nombre: Impresora láser Descripción: Impresora láser - Samsung SL-M2022/SEE, monocromo. Categoría: Informática Precio: 79 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>	 ID: 4 Nombre: Monitor Asus Descripción: Monitor - Asus VE278N, 27 pulgadas, Full HD. Categoría: Informática Precio: 199 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>
---	--	---	--

- Como hemos dicho anteriormente en nuestra tienda también dividimos nuestros productos entre las siguientes categorías:

- Informática:



BIENVENIDO elmer

Home Informática Telefonía Fotografía Videojuegos Cerrar sesión Ver carrito Vacio [0]

 ID: 1 Nombre: Portatil Lenovo Descripción: Ordenador portátil - Lenovo Essential Notebook G505. Categoría: Informática Precio: 299 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>	 ID: 2 Nombre: Portatil Acer Descripción: Ordenador portátil - Acer V5-123, 500GB, AMD Dual Core. Categoría: Informática Precio: 349 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>	 ID: 3 Nombre: Impresora láser Descripción: Impresora láser - Samsung SL-M2022/SEE, monocromo. Categoría: Informática Precio: 79 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>	 ID: 4 Nombre: Monitor Asus Descripción: Monitor - Asus VE278N, 27 pulgadas, Full HD. Categoría: Informática Precio: 199 € Cantidad: 1 <input type="button" value="confirmar"/>
---	--	---	--

- Telefonía



BIENVENIDO elmer

[Home](#)
[Informática](#)
[Telefonía](#)
[Fotografía](#)
[Videojuegos](#)
[Cerrar sesión](#)
[Ver carrito](#)
Vacio [0]



ID: 5
Nombre: Teléfono HTC
Descripción: Teléfono - HTC One Max Silver de 5.9 pulgadas.
Categoría: Telefonía
Precio: 749 €

Cantidad
1





ID: 6
Nombre: Iphone 5S
Descripción: iPhone 5S Space Gray (gris) de 16GB.
Categoría: Telefonía
Precio: 695 €

Cantidad
1





ID: 7
Nombre: Teléfono Samsung
Descripción: Teléfono - Samsung Galaxy S4 Blanco, 16GB, 13 Mpx.
Categoría: Telefonía
Precio: 496 €

Cantidad
1





ID: 8
Nombre: Teléfono Acer
Descripción: Teléfono - Acer Liquid S1 Dual SIM y pantalla HD de 5.7 pulgadas.
Categoría: Telefonía
Precio: 299 €

Cantidad
1



- Fotografía:



BIENVENIDO elmer

[Home](#)
[Informática](#)
[Telefonía](#)
[Fotografía](#)
[Videojuegos](#)
[Cerrar sesión](#)
[Ver carrito](#)
Vacio [0]



ID: 9
Nombre: Cámara Olympus
Descripción: Cámara - Olympus SH-25 Rosa rojiza, 16 Mp, táctil.
Categoría: Fotografía
Precio: 139 €

Cantidad
1





ID: 10
Nombre: Videocámara JVC
Descripción: Videocámara - JVC Everio GZ-EX315WEU, Wifi.
Categoría: Fotografía
Precio: 359 €

Cantidad
1





ID: 11
Nombre: Cámara evil acuática
Descripción: Cámara evil acuática - Nikon AW1, 14.2 Mp, Full HD, sumergible 15m.
Categoría: Fotografía
Precio: 749 €

Cantidad
1





ID: 12
Nombre: Cámara evil
Descripción: Cámara evil - Olympus E-PL5 Plata + 14-42mm.
Categoría: Fotografía
Precio: 549 €

Cantidad
1



- Videojuegos:

- Para añadir productos al carrito podemos realizarlo de dos maneras:
 - 1: En caso de añadir solo 1 cantidad para cada producto:
 - Añadir directamente el producto al carrito, ya que definimos el get "cantidad" por defecto a 1.
 2. En caso de añadir 1 o más productos al carrito:
 - Seleccionamos la cantidad del producto y tendremos que confirmar dicha cantidad y una vez confirmado lo añadimos al carrito.
- A continuación añadimos 3 productos al carrito.
- Automáticamente nos indica la cantidad de productos que existen en el carrito.
- En la página "ver carrito" observamos los detalles de los productos añadidos, dentro de cada uno de ellos tenemos la opción de eliminar y en un recuadro mostramos el precio total, y el precio con IVA (21%).



BIENVENIDO elmer

[Home](#) [Informática](#) [Telefonia](#) [Fotografia](#) [Videojuegos](#) [Cerrar sesión](#) [Ver Carrito](#) [Productos: 3](#)



ID: 12
Nombre: Cámara evil
Descripción: Cámara evil - Olympus E-PL5 Plata 14-42mm.
Categoría: Fotografia
Precio: 549 €
Cantidad: 1





ID: 15
Nombre: Super Mario 3D
Descripción: Wii U Super Mario 3D World.
Categoría: Videojuegos
Precio: 46.9 €
Cantidad: 20





ID: 7
Nombre: Teléfono Samsung
Descripción: Teléfono - Samsung Galaxy S4 Blanco, 16GB, 13 Mpx.
Categoría: Telefonía
Precio: 496 €
Cantidad: 2



TOTAL: 2479 €
IVA (21%): 2999.59 €

Desarrollado por Elmer Garcia Yavi - 2013