Jonatan Carrera Viera

2º DAW presencial

Documento de uso

Conceptos para usar la web

Contenido

[Primera configuración 2](#_Toc122330894)

[Diagrama de tablas de la BBDD 2](#_Toc122330895)

[Funcionamiento de la navegación 2](#_Toc122330896)

[Explicación del código 3](#_Toc122330897)

[Repositorio GitHub 3](#_Toc122330898)

## Primera configuración

Para poder usar ésta página web se necesita de un XAMP, al cual se le crea una BBDD llamada “tienda” y se le ejecuta el script de la ruta TiendaVirtual\src\main\resources llamado “tiendaDB.sql”.

## Diagrama de tablas de la BBDD

Para entender la BBDD se adjunta la imagen “Tienda Virtual.png” en la ruta TiendaVirtual\src\main\resources con un diagrama de tablas.

## Funcionamiento de la navegación

La manera de funcionar de la web es la siguiente:

* Tenemos un index que nos manda a la tienda.
* En la página de la tienda veremos los distintos productos con una pequeña descripción y un select con el stock actual que haya en BBDD, teniendo un máximo de 10 (completamente dinámico).

Arriba a la derecha veremos unos botones.

* Tendremos el botón de iniciar sesión, si ya está conectado, el botón de iniciar sesión es sustituido por el que nos cierra la sesión y, si se es Admin, se verá el botón para visualizar el histórico de ventas.

Botón de inicio de sesión.

* En este apartado tendremos para meter los datos de login y la contraseña (revisar el script para obtener distintos usuarios e ir probando).
* O se puede dar de alta un nuevo usuario.

Registrar nuevo usuario.

* En esta pantalla tendremos que poner todos los datos que se nos solicitan, todos los campos son comprobados en el servidor, y en caso de que alguno no cumpla con los criterios, se recargará la página mostrando los campos en los que se ha fallado.
* Una vez esté todo correcto, el usuario será creado en BBDD y será redirigido a login, donde el usuario podrá registrase.

Botón Ver ventas si se es admin.

* Si se es administrador, en la ventana de ventas se creará una tabla dinámicamente con las ventas de la página web que hayan sido registradas en BBDD.

Botón Cerrar sesión.

* Si se le da al botón de cerrar sesión, se invalidará la sesión y se redirigirá al index.

Realizar compra.

* Si se le da a Realizar compra, todos los productos de los que se hayan seleccionado unidades aparecerán en una tabla resumen con el nombre, cantidad y precio del conjunto, y debajo de la misma, el total de la suma de todo el carrito.
* Justo debajo se genera de forma automática 2 posibilidades.

Realizar compra siendo invitado.

* Si se llega a este punto siendo invitado, sólo nos da la opción de ir a la ventana de login para o bien registrarnos o bien iniciar sesión. Al no querer usar JavaScript no podemos realizar el login en la misma página, pero se ha optado sólo por usar lo visto en ésta clase.

Realizar compra siendo usuario.

* Si se realiza la compra siendo usuario, aparece un mensaje debajo del resumen que nos indica la dirección actual del usuario y nos abre 2 posibilidades, cambiar la dirección o realizar la compra con la actual.
* Si se pulsa el botón de realizar la compra con esta dirección, se registra en BBDD mostrando un mensaje en caso de que todo haya salido bien de éxito, o error en caso contrario, ambos con un botón que redirige al index.
* Si se pulsa cambiar la dirección con los datos rellenados, primero se comprueba en servidor que los datos introducidos son correctos, y de ser así, se actualiza la dirección del usuario en BBDD y es redirigido al carrito.

## Explicación del código

Todo el código está completamente comentado y con anotaciones que explican el uso de las distintas expresiones para poder entender al completo su funcionamiento. En caso de no entender algo, pregunte a Jonatan Carrera Viera.

## Repositorio GitHub

Este proyecto se encuentra completamente alojado e integrado en GitHub con el siguiente enlace:

https://github.com/Yorevi86/TiendaVirtual