

# Documentación DISTRASA

## **Introducción:**

Hemos querido realizar una continuación de los tema de Diseño web, rescatando la web DISTRASA dándole un toque mas profesional utilizando los conceptos adquiridos en estos dos primeros módulos.

## Capa de datos:

### **1.- Modelo conceptual**

(Ver carpeta Documents)

### **2.- Modelo relacional**

(Ver carpeta Documents)

### **3.- Tecnologías utilizadas**

EBJ, JPA, ORACLE y JDBC.

## Capa de logica de negocio:

### **1.- Modelo navegacional**

(Ver carpeta Documents)

## Capa de presentación:

### **1.- Tecnologías utilizadas**

HTML, JSF, AJAX, CSS, JQUERY

### **2.- Descripción de las distintas paginas existentes**

#### **Index.jsf**

Pagina principal donde se encuentra una breve descripción de la aplicación web. Contiene un menú donde poder logearse, registrarse y mirar el listado de productos.

#### **Login.jsf**

Contiene un formulario con dos campos (username y password). En caso de no realizar un login correcto saltara el pertinente error. Esta pagina enlazara con ClientZone o AdminZone dependiendo del usuario.

## **Register.sf**

Contiene un formulario donde poder realizar el registro de nuevos usuarios. Una vez se ha realizado el registro correcto se nos redireccionará a la pagina index.jsf

## **EditProfile.jsf**

Contiene un formulario para poder editar nuestro perfil de usuario/administrador. En caso de edición favorable se nos redireccionará a ClienteZone o AdminZone. En caso de darse de baja nos llevara directamente a Index.sf.

## **ManageProfile.jsf**

Pagina dedicada a la inserción de nuevos datos. También muestra la tabla de productos que están en ese momento en la tabla de Productos, con posibilidad de editar y eliminar los productos actuales de la tabla.

## **ShowProducts.jsf**

Muestra el listado de productos de la tabla.

## **AdminZone.jsf**

Pagina de inicio del Administrador. Contiene un menú con para poder realizar las distintas tareas de administrador. Ver carritos, administrador productos, editar perfil y desconectar.

## **ClientZone.jsf**

Pagina de inicio del Administrador. Contiene un menú con para poder realizar las distintas tareas de administrador. Ver compras realizadas con anterioridad, realizar compras, editar perfil y desconectar.

## **Trolley.jsf**

Muestra los carritos del usuario logeado.

## **ShopTrolley1.jsf**

En esta página se realiza la compra de productos, seleccionando los productos que queramos y la cantidad que deseemos.

## **ShopTrolley2.jsf**

En esta página se da por finalizada la compra. Se muestra una tabla con los compras realizadas por el usuario y algunos datos informativos.

### **3.- Descripción de los roles existentes:**

#### **Roles existentes:**

**1.- Administrador:** Usuario que se dedica al mantenimiento de la pagina. Entre sus tareas se encuentra el administrar productos (Añadir, modificar y eliminar), ver todas las compras realizadas en la pagina y editar su propio perfil.

**2.- Invitado:** Cualquiera usuario que entre en la pagina sin logearse es invitado. Unicamente puede ver la pagina principal y el listado de productos. No puede comprar.

**3.- Cliente:** Usuario registrado, puede editar su perfil, hacer compras en la pagina web y ver el listado de productos existentes.