



CÓDIGO:002

REQUERIMIENTO TRAINING

1.- IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO

Proyecto	Training Desarrollo		
Folio	Actividad 1	Versión	1.0
Nombre	Mantenedor productos : maquetación de mantenedor y ajax		

Descripción

- Diseñar formulario de chat con las siguientes especificaciones:
 - Fuente a utilizar debe ser verdana
 - Los textbox deben poseer los siguientes tamaños.
 - 150px de largo
 - 30px de ancho
 - Para maquetear debe utilizar tablas (<table>)
 - Botón **Guardar** debe poseer las siguientes características:
 - 60px de largo
 - 30px de ancho
 - Color #58B957
 - Botón **Descargar XML** debe poseer las siguientes características:
 - 120px de largo
 - 30px de ancho
 - Color #58B957
 - Botón **Eliminar** debe poseer las siguientes características:
 - 60px de largo
 - 30px de ancho
 - Color #FF1305

Diseño

Mantenedor de Productos

Nombre Producto

Tipos de Producto

Seleccione una opcion ▼

Unidad de medidas

Seleccione una opcion ▼

☐ Compra de Producto

Precio

Código Producto

Cantidad

Guardar

Productos

>>> Nombre: [nombre producto] - Cantidad : [cantidad de producto] - Precio: [precio] -

Eliminar

Descargar XML

Funcionamiento:

- **Validaciones:**
 - **Nombre producto:** No debe quedar en blanco y debe poseer a lo menos 3 caracteres.
 - **Precio:** No debe quedar en blanco y debe poseer formato peso [\$ x.xxx.xxx].
 - **Tipos de producto:** Combobox tipos de producto, no deberá quedar en blanco.
 - **Código Producto:** No debe quedar en blanco y deberá poseer formato alfanumérico.
 - **Unidad de medidas :** Combobox no deberá quedar en blanco.
 - **Cantidad:** No debe quedar en blanco y deberá ser mayor o igual a 1.
 - **Compra de producto:** El valor deberá ser booleano.
 - **No podrá haber un mismo código de producto.**
- La interfaz deberá poder guardar los datos descritos mediante JavaScript , ajax y php, Actualizando la lista de productos, también deberá pintar las lineas de productos que posean cantidad = 0 con el **color rojo**.
- El desarrollo deberá tener las siguientes limitaciones:
 - No estará permitido utilizar **SUBMIT** del formulario.

- Al presionar **Guardar** la información de los campos descritos deberán ser almacenados en **JavaScript** para así ser enviados mediante **AJAX** al archivo **PHP** correspondiente.
- El Checkbox deberá tener 2 comportamientos:
 - 1° Si el checkbox compra de producto se encuentra seleccionado se deberá bloquear los INPUT y COMBOBOX a excepción de **código de producto y cantidad**, al presionar **Guardar** se deberá descontar la cantidad indicada al producto ingresado en el INPUT **nombre de producto**. (se deberá levantar alerta cuando este producto no coincida con el nombre de uno en la lista o la cantidad de producto sobre pase la cantidad disponible)
 - 2° Si el checkbox compra de producto se encuentra sin seleccionar, al presionar Guardar se deberá verificar si los **código de producto** coinciden con datos existente.
 -
- // Se deberá aplicar el estándar de los cursos instruidos anteriormente