

Taller de programación Web


Matriz de evaluación de primera y segunda unidad


Apellidos y Nombres: Turno: Fecha:

Docente responsable: Lic. Gonzalo Neira Calsin

1. Portada de la organización. (Acceso al público en general)

- a. index.php con menú, galería, buscador, pie de página, etc. Con link a catalogo.php. A esta página tiene acceso todo el público.
- b. catalogo.php organizado en tablas con información necesaria con imagen del producto. Según modelo (o semejante según necesidad).

Denominación del producto: TUERCA CEX 5/16			
1	Precio unitario	S/. 0,60	
	Estado actual	Agotado	
	Stock Actual	500	
	Stock Mínimo	250	
Código de producto: 894			

Denominación del producto: VENCELATEX BLANCO			
2	Precio unitario	S/. 55,80	
	Estado actual	Disponible	
	Stock Actual	29	
	Stock Mínimo	10	
Código de producto: 900			

...

Denominación del producto: PINTURA ROJA			
n	Precio unitario	S/. 80,00	
	Estado actual	Disponible	
	Stock Actual	5	
	Stock Mínimo	2	
Código de producto: 71148			

- c. buscador.php Debe variar el catálogo de acuerdo al **nombre del producto** o **parte del nombre** escrito en el buscador del sitio.
2. Acceso al sistema de la organización. Solo tiene acceso al sistema los administradores del sitio (Administrador, Vendedor, Operador, etc.)





Detalle:





- a. Index.php muestra un link denominado “Sistema” que permite el acceso al sistema. Pero que al acceder al link abre el archivo para loguearse.
- b. logueo.php, debidamente validado exige el usuario y contraseña. Solo tiene acceso al sistema los que se encuentran registrados en la base de datos.
- c. A un nuevo vendedor u operador solo debe registrar el Administrador del sistema.



The image shows a login interface within a dashed blue border. At the top, it says "Bienvenido" in orange script and "Accede a tu cuenta" in bold blue. Below are two input fields: "Usuario" with the text "estherqr" and "Clave" with seven orange dots. To the right of the password field is a graduation cap icon. Below the fields is a checkbox labeled "Recordarme en este equipo." and two buttons: "Iniciar sesión" (dark blue) and "Cancelar" (yellow). At the bottom are two links: "Has olvidado tu contraseña?" and "Aun no estas registrado?". A key icon is on the left side of the form.

- d. sistema.php tiene acceso a esta página si el usuario y contraseña es correcta, caso contrario regresa a index.php
 - e. sistema.php tiene todos los reportes y opciones de mantenimiento (Registrar, Actualizar, Eliminar, etc.) organizados en el menú, además el menú es relativamente diferente al menú de index.php
 - f. La página sistema.php debe tener seguridad necesaria para que nadie pueda acceder a esta si es que no pasa primero por autenticarse.
3. Página del sistema (Acceso solo a administradores)
- a. sistema.php con menú, galería, buscador, pie de página, etc. Con link a catalogo_admin.php
 - b. catalogo_admin.php organizado en tablas con información necesaria con imagen del producto Y CON ICONOS PARA MANTENIMIENTO. Según modelo (o semejante según necesidad).

Denominación del producto: TUERCA CEX 5/16			
1	Código de producto	894	
	Estado actual	Agotado	
	Stock Actual	500	
	Stock Mínimo	250	
<div> (Actualizar)  (Imprimir)  (Eliminar)</div>			

Denominación del producto: VENCELATEX BLANCO			
2	Código de producto	900	
	Estado actual	Disponible	
	Stock Actual	29	
	Stock Mínimo	10	
 (Actualizar)			
 (Imprimir)			
 (Eliminar)			

...

Denominación del producto: PINTURA ROJA			
n	Código de producto	71148	
	Estado actual	Disponible	
	Stock Actual	5	
	Stock Mínimo	2	
<div> (Actualizar)  (Imprimir)  (Eliminar)</div>			

- c. El icono **ACTUALIZAR** vincula a una página que permite actualizar datos de la tabla PRODUCTO.
 - d. El icono **IMPRIMIR** vincula a una página que permite visualizar el diseño en pdf con los datos e imagen del producto.
 - e. El icono **ELIMINAR** vincula a una página que permite ELIMINAR EL REGISTRO y se actualiza haciendo salto nuevamente a la misma página “sistema.php” y su catálogo.
4. Organización del sistema para mantenimiento. (Por categorías en su menú).
Dependiendo del mantenimiento estos pueden generar archivos en formato Excel, PDF y/o Gráfico.
- a. Registrar los nuevos productos (o incrementar los que ya existe).

- b. Registrar las compras (proveedores) y/o ventas (clientes) de los productos de la ferretería.
 - En el caso de ventas se debe verificar que la cantidad de producto a vender no sea mayor al stock actual.
 - Después de realizar una venta debe verificar el stock actual. Si el stock actual es menor al stock mínimo, que envíe un mensaje al administrador.
 - c. Actualizar información como precios, stock, etc.
5. Organización del sistema para reportes. (Por categorías en su menú). Dependiendo del reporte estos deben generar archivos en formato Excel, PDF y/o Gráfico.
 - a. Mostrar el listado de productos y su stock actual.

Listado de productos y su stock actual			
No.	Producto	Stock actual	Stock mínimo
1	TUERCA CEX 5/16	500	250
2	VENCELATEX BLANCO	29	10
3			
...			
Reporte en Excel		Reporte en PDF	

- b. Reporte que muestre todos los productos en los cuales el stock actual es menor al stock mínimo.
 - c. Reporte de los 30 productos más vendidos para un mes y año determinado (generar diagrama de torta con leyenda).
 - d. Reporte que muestre para un determinado producto sus movimientos ordenados por fecha (mes/día/año); para un mes y año determinado (generar diagrama de barras de las ventas del mes y año seleccionado).

Productos y sus movimientos	
Seleccione el producto:	<input type="text" value="ACEITE 3 EN UNO"/>
Fecha:	<input type="text" value="01 Enero"/> <input type="text" value="2004"/>
Ver reporte	

Producto: ACEITE 3 EN UNO				
COMPRAS				
No.	Fecha	Cantidad	Precio	Tipo_movimiento
1	2004-01-03	168	0.3461	Compra
2	2004-01-06	912	5.3016	Compra
3	...	...	...	...
Ver compras en Excel, PDF, GRAFICO				
VENTAS				
No.	Fecha	Cantidad	Precio	Tipo_movimiento
1				
2				
3	...	...	...	...
Ver ventas en Excel, PDF, GRAFICO				


- Monto de compra adquirida a los proveedores en el mes y año determinado.
- Monto de venta efectuada a los clientes en el mes y año determinado.
- Detalle de una boleta o factura con los productos comprados o vendidos.
- Boleta o factura emitidas con sus montos por mes y año.
- Reporte que muestre el total en dinero de compras y ventas para un mes y año determinado (generar diagrama de torta con leyenda).

Compras y ventas en dinero	
Seleccione fecha:	<input type="text" value="01 Enero"/> <input type="text" value="2004"/>
Ver reporte	

Compras y ventas en dinero	
Fecha: Enero del 2004	
Suma total de compras	34916,1255
Suma total de ventas	1502,4500
Ver diagrama	

- j. Clientes con los productos adquiridos por fecha.

Clientes con los productos adquiridos	
Seleccione cliente:	<input type="text"/>
Seleccione fecha:	<input type="text" value="01 Enero"/> <input type="text" value="2004"/>
Ver reporte	

Fecha: enero 2004			
Cliente: Juan Manuel Polar Díaz			
No.	Cantidad	Producto	Precio
1	4	TUERCA CEX 5/16	1.25
2			
3	...	...	...
 (Imprimir)			