





Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO) Ingeniería en Software Análisis y Diseño de Software NRC 8311

Sistema de inventario para la empresa Blozcell.

Caja Negra Versión 2.0

Presentado por: Jonathan Maigua, Maycol Tituaña, Alex Velástegui

Director: Ing. Jenny Ruíz

Partición de clases equivalentes







Conexión a Base de Datos

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE		
error	EC1: if(error == false)	Válido	CONEXIÓN CORRECTA		
error	EC2: if(error == true)	No Válido	ERROR		

Campos Completos

Se ingresa como administrador y si el correo es correcto inicia sesión.

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

(node:13980) [MONGOOSE] DeprecationWarning: Mongoose: the `strictQuery` option will be switched back to `false` by default in Mongoose 7. Use `mongoose.set('strictQuery', false);` if you want to prepare for this change. Or use `mongoose.set('strictQuery', true);` to suppress this warning.

(Use `node --trace-deprecation ...` to show where the warning was created)

CONEXION CORRECTA
```

Si es incorrecto nos aparecerá un mensaje de "Usuario incorrecto, revise los datos"

```
PS C:\Users\velas\OneDrive\Escritorio\Ing. Software\6to SEMESTRE\Analisis y Diseño\2do Parcial\8311_G2_ADSW\Code\Codigo V0.3\bloz-ce ll-back> node app.js

Example app listening on port 3001
(node:12960) [MONGOOSE] DeprecationWarning: Mongoose: the `strictQuery` option will be switched back to `false` by default in Mongoo se 7. Use `mongoose.set('strictQuery', false); `if you want to prepare for this change. Or use `mongoose.set('strictQuery', true); `to suppress this warning.

(Use `node --trace-deprecation ...` to show where the warning was created)

ERROR
```

id_cargo 1 es el administrador, cual el programador ingresa ese registro en la base de datos y le proporciona la clave al administrador.









Listar Salida de Productos

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE	
Listar	EC1: (MostrarSalida)	Válido	"Id,Nombre Producto, Nombre Vendedor, Tipo Oferta, Fecha, Precio, Cantidad, Total"	
	EC2: (!MostrarSalida)	No Válido	"Error"	









Ingresar Salida de Productos

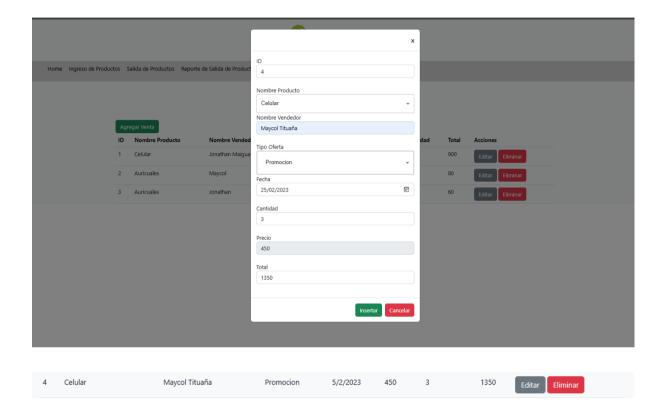
VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE	
Ingresar	EC1: (GuardarSalida)	Válido	"Guardado Correctamente"	
	EC2: (¡GuardarSalida)	No Válido	دد »›	
	(nombreProducto)	Válido	"Celular"	
	(nombreVendedor)	Válido	"Maycol Tituaña"	
	(fecha)	Válido	"25/02/2023"	
	if(tipoOferta == "Descuento" tipoOferta == "Promocion")	Válido	"Descuento"	
	if(tipoOferta == "Descuento" tipoOferta == "Promocion")	Válido	"Promoción"	
	(cantidad <= cantidadMaxima)	Válido	3	
	(cantidad > cantidadMaxima)	No Válido	20	







EC1

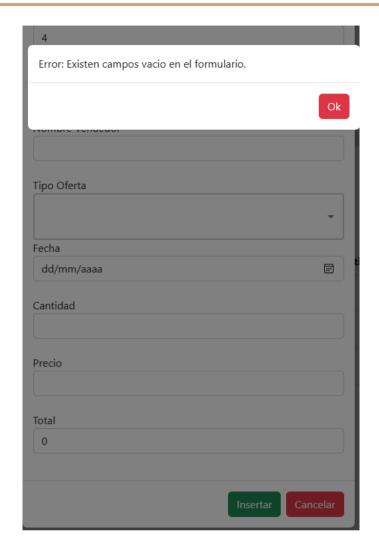


EC2





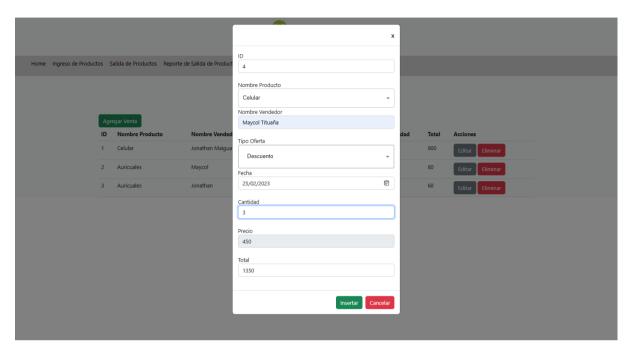


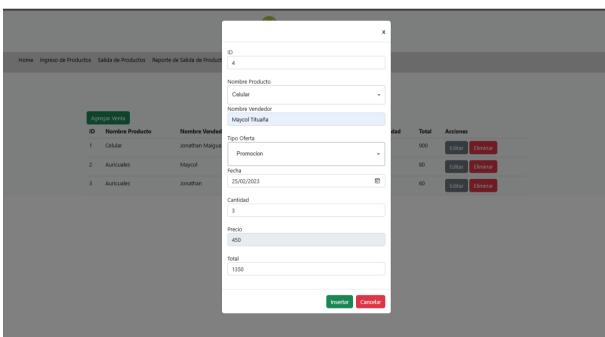








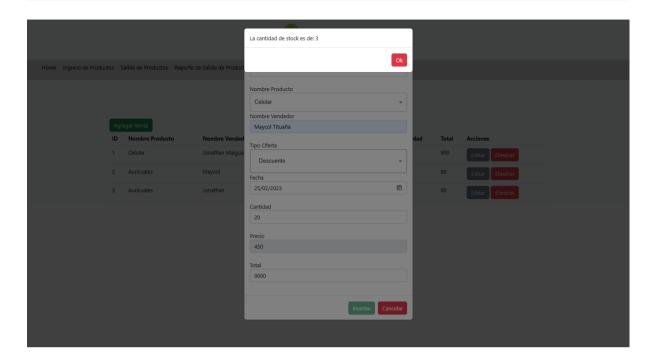












Editar Salida de Productos

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Editar	EC1: (EditarSalida)	Válido	"Guardado Correctamente"
	EC2: (¡EditarSalida)	No Válido	"Datos Incorrectos"
	(nombreProducto)		"Laptop"
	(nombreVendedor)	Válido	"Jonathan Maigua"

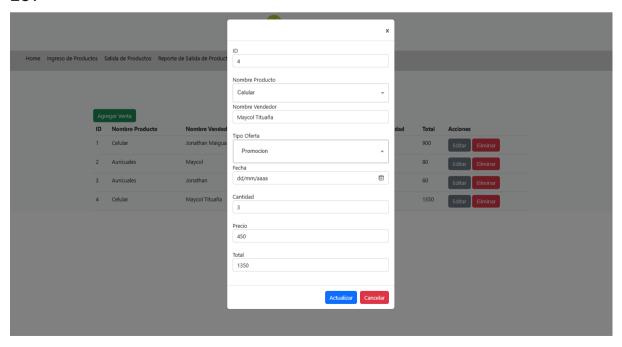






(fecha)	Válido	"24/01/2023"
if(tipoOferta == "Descuento" tipoOferta == "Promocion")	Válido	"Descuento"
if(tipoOferta == "Descuento" tipoOferta == "Promocion")	Válido	"Promoción"
(cantidad <= cantidadMaxima)	Válido	2
(cantidad > cantidadMaxima)	No Válido	15

EC1



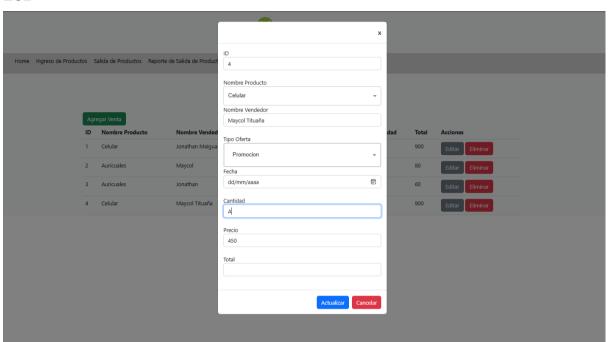


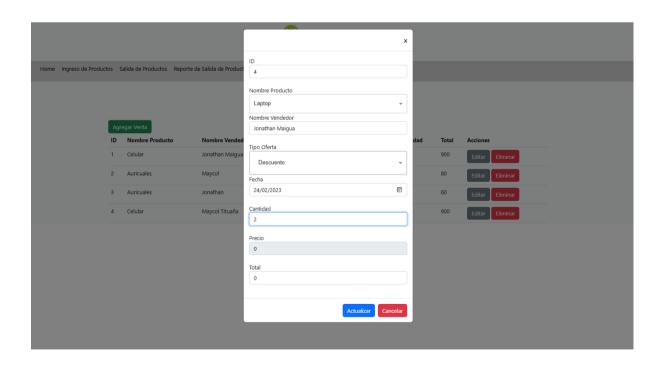




4 Celular Maycol Tituaña Promocion 5/2/2023 450 2 900 Editar Eliminar

EC2



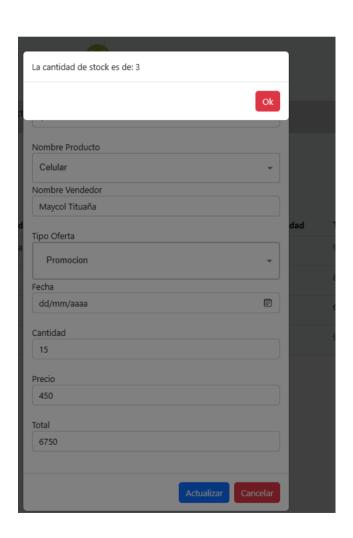


















Eliminar Salida de Productos

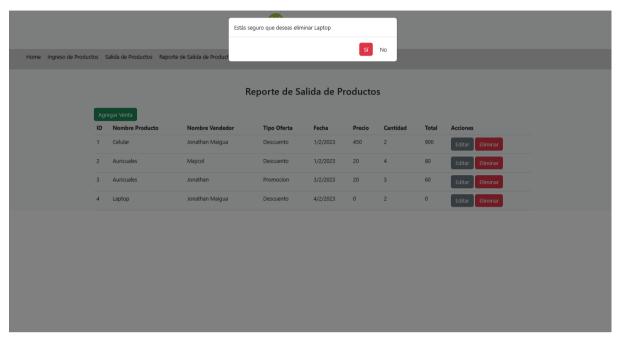
VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE		
Eliminar	EC1: (EliminarSalida)	Válido	"Eliminado Correctamente" "No se ha podido Eliminar"		
	EC2: (¡EliminarSalida)	No Válido			
	if(id == delete)	Válido	"Salida de Productos Eliminada"		
	if(!id == delete)	No Válido	"No se ha podido Eliminar"		













Home Ingreso de Productos Salida de Productos Reporte de Salida de Producto Reporte de Ganancia

Reporte de Salida de Productos

Agr	Agregar Venta							
ID	Nombre Producto	Nombre Vendedor	Tipo Oferta	Fecha	Precio	Cantidad	Total	Acciones
1	Celular	Jonathan Maigua	Descuento	1/2/2023	450	2	900	Editar Eliminar
2	Auricuales	Maycol	Descuento	1/2/2023	20	4	80	Editar Eliminar
3	Auricuales	Jonathan	Promocion	3/2/2023	20	3	60	Editar Eliminar