



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 1.0

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
	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) [MONGODB] DeprecationWarning: Mongoose: the `strictQuery` option will
be switched back to `false` by default in Mongoose 7. Use `mongoose.set('strictQue
ry', false);` if you want to prepare for this change. Or use `mongoose.set('strictQ
uery', 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\Análisis 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) [MONGODB] 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.

	id	correo	usuario	contrasena	id_cargo
<input type="checkbox"/>	21	dereyes5@espe.edu.ec	dereyes5	3c9909afec25354d551dae21590bb26e38d53f2173b8d3dc3e...	1

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	"Datos Incorrectos"
	(nombreProducto)	Válido	"Celular"
	(nombreVendedor)	Válido	"Maycol Tituaña"

	(fecha)	Válido	"25/01/2023"
	if(tipoOferta == "Descuento" tipoOferta == "Promocion")	Válido	"Descuento"
	if(tipoOferta == "Descuento" tipoOferta == "Promocion")	Válido	"Promoción"
	(cantidad <= cantidadMaxima)	Válido	3
	(cantidad > cantidadMaxima)	No Válido	20

Editar Salida de Productos

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

	(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

Eliminar Salida de Productos

VARIABLE	CLASE EQUIVALENCIA	DE ESTADO	REPRESENTANTE
Eliminar	EC1: (EliminarSalida)	Válido	"Eliminado Correctamente"

	EC2: (¡EliminarSalida)	No Válido	“No se ha podido Eliminar”
	if(id == delete)	Válido	"Salida de Productos Eliminada”
	if(!id == delete)	No Válido	“No se ha podido Eliminar”