

Manual de usuario

Electronic Homes

Requerimientos

Para la ejecución de la aplicación se necesitara

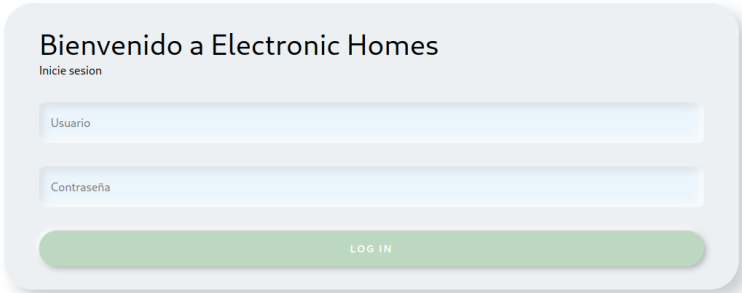
node js:

<https://nodejs.org/en>

y algun servidor como Tomcat o el propio de jetbrains

<http://tomcat.apache.org/>

Login



A login form titled "Bienvenido a Electronic Homes" with the subtitle "Inicie sesion". It features two input fields: "Usuario" and "Contraseña". Below the fields is a green "LOG IN" button. The form is centered on a white background with a subtle shadow.

Bienvenido a Electronic Homes

Inicie sesion

Usuario

Contraseña

LOG IN

La pagina para iniciar sesion con el nombre de id del usuario y la contraseña

Área de ventas

Generar ventas

para la generación de ventas se nos presenta un formulario

Inicio

Venta

Cientes

Jonatan ▾

Generar Venta

No : factura 000001

Seleccione Tipo de cliente

▾

NIT

NIT

Nombres:

validar cliente

Nombres

Apellidos:

Apellidos

Dirección:

Dirección

Seleccione el producto

p0001-Aroceras B&D Stock :10

▾

Cantidad

0

Finalizar Venta

Agregar Producto

Productos

Código	Nombre	Cantidad	Precio	Sub-Total
Total : Q.0				
Descuento : %0				

Inicio
Venta
Clientes
Jonatan

Generar Venta

No : factura 000002

Seleccione Tipo de cliente

Consumidor Final

NIT

Nombres:

validar cliente

Apellidos:

Direccion:

Seleccione el producto

p0019-Secadora de ropa Whirpool Stock :7

Cantidad

Finalizar Venta
Agregar Producto

Productos

Codigo	Nombre	Cantidad	Precio	Sub-Total	
p0020	Estufa Whirpool	1	Q.6200	Q.6200	Quitar
p0016	Sandwichera B&D	1	Q.299	Q.299	Quitar

Podemos realizar una venta como un consumidor final o bien ingresando los datos del cliente

Inicio
Venta
Clientes
Jonatan

Generar Venta

No : factura 000003

Seleccione Tipo de cliente

NIT

NIT

Nombres:

validar cliente

Apellidos:

Direccion:

Seleccione el producto

p0021-Refrigeradora LG Stock :1

Cantidad

Finalizar Venta
Agregar Producto

Productos

Codigo	Nombre	Cantidad	Precio	Sub-Total	
p0001	Arrocera B&D	2	Q.279	Q.558	Quitar
p0021	Refrigeradora LG	1	Q.4999	Q.4999	Quitar

Tabla de clientes

Clientes				
NIT	Nombres	Apellidos	direccion	
00000	consumidor	final	--	Editar
201930220	Rudy	Pacheco	ciudad	Editar
123456789	Juan	Hernandez	ciudad	Editar
987654312	Paola	Tumax	ciudad	Editar
654321987	Pedro	Lopez	ciudad	Editar
654987312	Luis	Perez	ciudad	Editar

podemos observar a los clientes registrados en el sistema

Área de inventario

Productos

Productos				
Codigo	Nombre	Cantidad stock	Precio	
p0001	Arrocera B&D	7	Q.279	Editar
p0002	Batidora B&D	5	Q.299	Editar
p0003	cafetera Hamilton Beach	3	Q.650	Editar
p0004	Cafetera Oster	7	Q.399	Editar
p0005	Licudora Hamilton beach	8	Q.549	Editar
p0006	Freidora de aire RCA	5	Q.1200	Editar
p0007	Microondas whirlpool	10	Q.549	Editar
p0008	Olla de presion oster	15	Q.799	Editar
p0009	Waflera Hamilton beach	13	Q.199	Editar
p0010	Plancha taurus	9	Q.159	Editar
p0011	Procesador de alimentos Oster	7	Q.449	Editar
p0012	Lavadora samsung	12	Q.5499	Editar
p0013	Tostador de pan B&D	20	Q.299	Editar
p0014	Dispensadora de agua fria y caliente	5	Q.1999	Editar
p0015	Microondas Panasonic	7	Q.999	Editar

se podra visualizar los productos actuales en la sucursal asignada

Solicitar Producto

Solicitar Producto				
Inicio Sucursal Solicitar Producto Solicitudes Recibidas Paula ▾				
Seleccione la sucursal o bodega				
bodega01 ▾				
Seleccione el producto				
p0002-Batidora B&D Stock:15 ▾				
Cantidad Existente : 15				
Cantidad Solicitada				
2				Solicitar

Tendremos la posibilidad de solicitar producto a otra sucursal o a la bodega

Productos			
Codigo_Producto	Cantidad Solicitada	Codigo sucursal solitante	Estado
p0002	2	central01	Pendiente
p0006	1	central01	Aceptado

Igualmente visualizar el estado de nuestras solicitudes

Igual mente poder rechazar o aceptar las solicitudes

Productos			
Codigo_Producto	Cantidad Solicitada	Codigo sucursal solitante	Estado
p0006	1	central01	Pendiente

Área de Bodega

Inicio Bodega Solicitudes Rodrigo ▾				
Ingresar Producto Registrar Producto		Productos		
Codigo	Nombre	Cantidad stock	Precio	
p0001	Arrocera B&D	10	Q.279	Editar
p0002	Batidora B&D	15	Q.299	Editar
p0003	cafetera Hamilton Beach	8	Q.650	Editar
p0004	Cafetera Oster	7	Q.399	Editar
p0005	Licuadaora Hamilton beach	6	Q.549	Editar
p0006	Freidora de aire RCA	10	Q.1200	Editar
p0007	Microondas whirlpool	10	Q.549	Editar
p0008	Olla de presion oster	7	Q.799	Editar
p0009	Waflera Hamilton beach	15	Q.199	Editar
p0010	Plancha taurus	19	Q.159	Editar
p0011	Procesador de alimentos Oster	6	Q.449	Editar
p0012	Lavadora samsung	3	Q.5499	Editar
p0013	Tostador de pan B&D	15	Q.299	Editar
p0014	Dispensadora de agua fria y caliente	9	Q.1999	Editar

Podemos visualizar los productos en bodega

Inicio Bodega Solicitudes Rodrigo ▾	
<div><h3>Ingresar Producto</h3><p>Seleccione el producto</p><div><input type="text"/></div><p>Cantidad</p><div><input type="text"/></div><div>Ingresar</div></div>	

Ingresar producto

Productos			
Codigo_Producto	Cantidad Solicitada	Codigo sucursal solicitante	Estado
p0002	2	central01	Pendiente
<div>Aceptar Rechazar</div>			

Visualizar las solicitudes así como rechazarlas o aceptarlas

Área administrativa

Empleados

Empleados					
ID	Nombres	Apellido	Salario	Sucursal	Area
v001	Jonatan	Leon	Q.3500	central01	1
v002	Jose	Ponce	Q.3000	central01	1
v003	Alfredo	Garcia	Q.2500	central01	1
v004	Hugo	Perez	Q.3200	norte01	1
v005	Elisa	Rios	Q.3500	norte01	1
v006	Joaquin	Ramirez	Q.3000	norte01	1
v007	Wilfredo	Salas	Q.3000	sur01	1
v008	Belen	Campos	Q.3100	sur01	1
v009	Melisa	Fernandez	Q.3400	sur01	1
i001	Paula	Perez	Q.4000	central01	2
i002	Lorena	Lopez	Q.3800	norte01	2
i003	Fabian	Gomez	Q.3500	sur01	2
b001	Rodrigo	Gomez	Q.4500	central01	3
b002	Fernanda	Vasquez	Q.3500	central01	3
b003	Pablo	Morales	Q.3800	central01	3
b004	Enrique	Gomez	Q.3700	central01	3
b005	Claudia	Hernandez	Q.3800	norte01	3
b006	Alfonso	Ramirez	Q.4000	norte01	3
b007	Abel	Gonzales	Q.3900	norte01	3

Se podra visualizar a todos los empleados

Registro nuevo empleado					
ID: <input type="text"/>					
Nombres: <input type="text"/>					
Apellidos: <input type="text"/>					
Contraseña: <input type="text"/>					
Salario: <input type="text"/>					
Seleccione un area: <input type="text"/>					
Seleccione una Sucursal: <input type="text"/>					
					Registrarse

Asi como registrar a nuevos empleados

Reportes

[Inicio](#) [Reportes](#) [Control Empleados](#) [Paola ▾](#)

Reportes

[Top 10 productos más vendidos](#)

[Top 10 de clientes que más ganancias generan](#)

[Top 3 sucursales con más ventas](#)

[Top 3 sucursales con más ingresos](#)

[Top 3 empleados con más ventas](#)

[Top 3 empleados con más ingresos](#)

[Top 10 productos con más ingresos](#)

[Top 5 productos más vendidos por sucursal](#)

[Top 5 productos con más ingresos por sucursal](#)

Tambien se cuenta con la funcionalidad de generar reportes

[Inicio](#) [Reportes](#) [Control Empleados](#) [Paola ▾](#)

Top 10 productos más vendidos

Codigo Producto	Nombre	Descripción	Total veces vendidas
p0001	Arrocera B&D	Arrocera de 14 tazas	4
p0005	Licudora Hamilton beach	Licudora 2 velocidades	2
p0020	Estufa Whirpool	0" 4 quemadores acabado en acero	2
p0023	Estufa Electrica LG	30" Con Wi-Fi, Sistema De Convección, Air Fry	2
p0030	Freidora de aire Magic Chef	3.2 Lts 1500W apagado automático	2
p0017	Refrigeradora Samsung	28" Cúbicos Con Tecnología Twin Cooling Plus	2
p0028	Waflera cisinart	Acero Inoxidable , 5 Ajustes	2
p0018	Aire acondicionado LG	24,000 BTU, Inverter Con Smart ThinQ	1
p0021	Refrigeradora LG	14", Con dispensador	1
p0015	Microondas Panasonic	25 Lts	1

Inicio Reportes Control Empleados Paola ▾			
>			
Top 10 de clientes que más ganancias generan			
Nit	Nombre	Apellido	Total ganancia generada
201930220	Rudy	Pacheco	Q.6306
654321987	Pedro	Lopez	Q.6299
123456789	Juan	Hernandez	Q.2197
987654312	Paola	Tumax	Q.749
654987312	Luis	Perez	Q.279

Inicio Reportes Control Empleados Paola ▾	
>	
Top 3 sucursales con más ventas	
Codigo Sucursal	Ventas generadas
central01	5
sur01	5
norte01	5

Inicio Reportes Control Empleados Paola ▾				
>				
Top 3 empleados con más ventas				
Id empleado	Codigo Sucursal	Nombres	Apellidos	Ventas generadas
v007	sur01	Wilfredo	Salas	5
v004	norte01	Hugo	Perez	5
v001	central01	Jonatan	Leon	5

InicioReportesControl EmpleadosPaola ▾				
Top 3 empleados con más ingresos				
Id empleado	Codigo Sucursal	Nombres	Apellidos	Ingresos generados
v007	sur01	Wilfredo	Salas	Q.24444
v004	norte01	Hugo	Perez	Q.27875
v001	central01	Jonatan	Leon	Q.35582

InicioReportesControl EmpleadosPaola ▾			
Top 10 productos con más ingresos			
Codigo Producto	Nombre	Descripcion	Ingresos Generados
p0017	Refrigeradora Samsung	28" Cúbicos Con Tecnologia Twin Cooling Plus	Q.27998
p0023	Estufa Electrica LG	30" Con Wi-Fi, Sistema De Convección, Air Fry	Q.16998
p0018	Aire acondicionado LG	24,000 BTU, Inverter Con Smart ThinQ	Q.12999
p0020	Estufa Whirpool	0" 4 quemadores acabado en acero	Q.12400
p0021	Refrigeradora LG	14", Con dispensador	Q.4999
p0019	Secadora de ropa Whirpool	44 libras	Q.4300
p0014	Dispensadora de agua fria y caliente	5 galones	Q.1999
p0028	Waflera cisinart	Acero Inoxidable , 5 Ajustes	Q.1498
p0030	Freidora de aire Magic Chef	3.2 Lts 1500W apagado automático	Q.1198
p0001	Arrocera B&D	Arrocera de 14 tazas	Q.1116

InicioReportesControl EmpleadosPaola ▾			
Seleccione SucursalCentral ▾			
Top 5 productos con más ingresos por sucursal			
Codigo Producto	Nombre	Descripcion	Ingreso Generado
p0017	Refrigeradora Samsung	28" Cúbicos Con Tecnologia Twin Cooling Plus	Q.13999
p0023	Estufa Electrica LG	30" Con Wi-Fi, Sistema De Convección, Air Fry	Q.8499
p0020	Estufa Whirpool	0" 4 quemadores acabado en acero	Q.6200
p0021	Refrigeradora LG	14", Con dispensador	Q.4999
p0001	Arrocera B&D	Arrocera de 14 tazas	Q.837

Inicio Reportes Control Empleados Paola ▾			
Seleccione Sucursal Central ▾			
Top 5 productos más vendidos por sucursal			
Codigo Producto	Nombre	Descripcion	Veces vendidas
p0001	Arrocera B&D	Arrocera de 14 tazas	3
p0016	Sandwichera B&D	espacio para 2 sandwiches	1
p0017	Refrigeradora Samsung	28" Cúbicos Con Tecnología Twin Cooling Plus	1
p0020	Estufa Whirlpool	0" 4 quemadores acabado en acero	1
p0021	Refrigeradora LG	14", Con dispensador	1

Inicio Reportes Control Empleados Paola ▾	
>	
Top 3 sucursales con más ingresos	
Codigo Sucursal	Ingresos generados
central01	Q.35582
sur01	Q.24444
norte01	Q.27875