

Facturación – Digital Ware

Autor: Jair Leonardo Jimenez Munevar

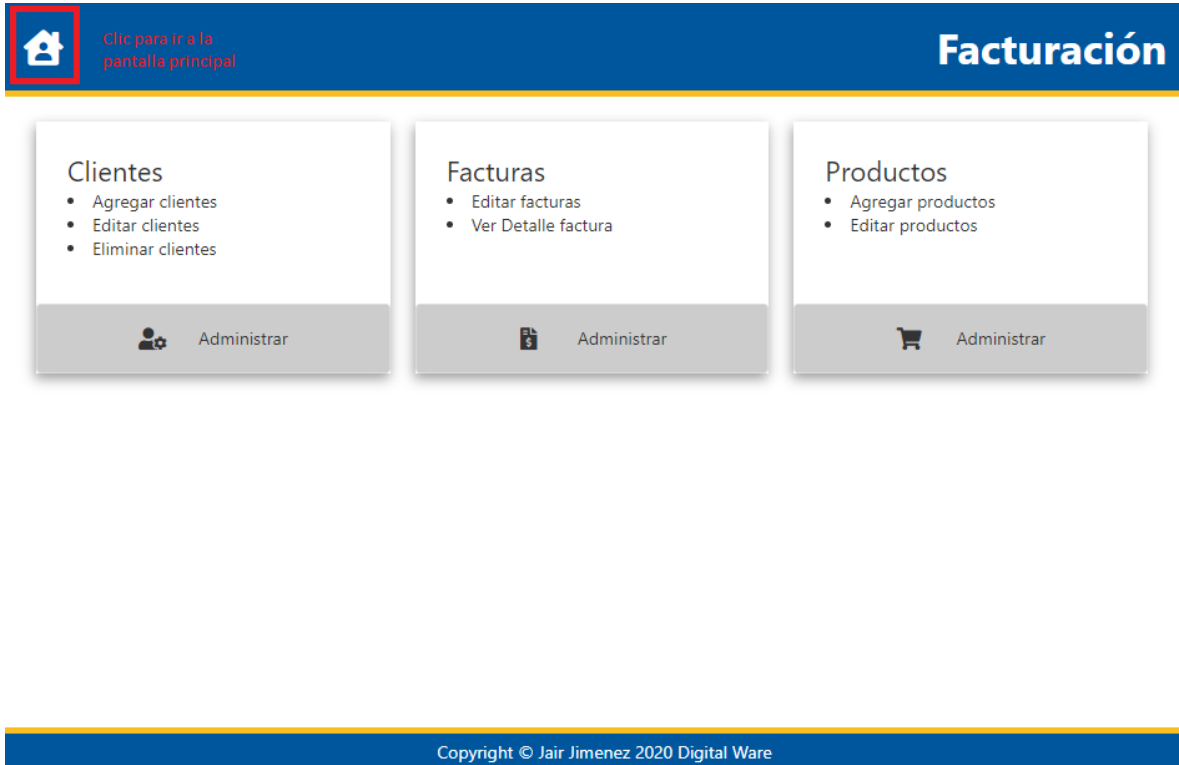
Contenido

Facturación – Digital Ware	1
Introducción	2
Pantalla Home	3
Pantalla Cliente	4
Visualización Principal	4
Visualización Popup de edición	4
Visualización alerta eliminación de cliente	5
Visualización indicador transacción exitosa	5
Pantalla Facturas	6
Visualización principal	6
Visualización detalle de factura	6
Visualización Popup edición detalle factura	7
Visualización transacción exitosa	7
Pantalla Productos	8
Visualización pantalla principal	8
Visualización Popup de edición	8
Visualización transacción exitosa	9
Visualización filtrando categoría desde lista desplegable	9

Introducción

La prueba técnica en cuestión fue desarrollada utilizando .Net Core para el backend y Angular en conjunto con la librería DevExtreme. A continuación, se mostrará las pantallas desarrolladas para controlar el sistema de facturación.

Nota: Para volver a la pantalla principal se debe dar clic en el icono home que se encuentra en la parte superior izquierda.



Pantalla Home

Esta pantalla le permitirá al usuario realizar acciones en tres flujos diferentes.

1. Clientes

- Agregar clientes: Creación de un nuevo cliente
- Editar clientes: Editar algunos datos de un cliente ya existente
- Eliminar clientes: Permite eliminar al cliente del sistema, además realiza una eliminación en cascada eliminando a su vez las facturas asociadas.

2. Facturas

- Editar facturas: Editar los productos asociados a la factura consultada.
- Detalle factura: Visualizar en una tabla interna los productos asociados a la compra.


3. Productos

- Agregar productos: Permite crear nuevos productos y asociarlos a una categoría previamente creada.
- Editar productos: Editar algunos campos de los productos ya existentes.



Pantalla Cliente

Visualización Principal

 **Facturación**

Cientes


+

Search...

▼ Cédula	Primer Nombre ▼	Segundo Nom... ▼	Primer Apellido ▼	Segundo Apelli... ▼	▼ Fec. Nacimiento	
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍 📅	
1000000001	Jair	Leonardo	Jimenez	Munevar	8/29/1998	Editar Eliminar
1000000002	Zulay	Dayana	Jimenez	Leon	1/16/1998	Editar Eliminar
1000000003	Ingrid	Dayana	Jimenez	Munevar	6/23/1989	Editar Eliminar
1000000004	Cristhian	Manuel	Gomez	Martinez	9/18/1997	Editar Eliminar
1000000005	Marcos	Javier	Mayorga	Cruz	1/19/1999	Editar Eliminar

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización Popup de edición

 **Facturación**

Cientes

+

Search...

Cliente Info

✕

Primer Nombre:

Segundo Nombre:

Primer Apellido:

Segundo Apellido:

Fec. Nacimiento: * 📅

Cédula: *

Save

Cancel

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización alerta eliminación de cliente

Facturación

Cientes

+

Search...

Cédula	Primer Nombre	Segundo Nom...	Primer Apellido	Segundo Apelli...	Fec. Nacimiento	
1000000001	Jair	Leonardo	Jimenez	Munevar	8/26/1998	Editar Eliminar
1000000002	Zulay	Dayana	Jimenez	Leon	1/16/1998	Editar Eliminar
1000000003	Ingrid	Dayana	Jimenez	Munevar	6/23/1989	Editar Eliminar
1000000004	Cristhian	Manuel	Gomez	Martinez	9/18/1997	Editar Eliminar
1000000005	Marcos	Javier	Mayorga	Cruz	1/19/1999	Editar Eliminar

¿Seguro que desea eliminar el cliente y sus facturas?

Yes

No

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización indicador transacción exitosa

Facturación

Cientes

+

Search...

Cédula	Primer Nombre	Segundo Nom...	Primer Apellido	Segundo Apelli...	Fec. Nacimiento	
1000000001	Jair	Leonardo	Jimenez	Munevar	8/26/1998	Editar Eliminar
1000000002	Zulay	Dayana	Jimenez	Leon	1/16/1998	Editar Eliminar
1000000003	Ingrid	Dayana	Jimenez	Munevar	6/23/1989	Editar Eliminar
1000000004	Cristhian	Manuel	Gomez	Martinez	9/18/1997	Editar Eliminar
1000000005	Marcos	Javier	Mayorga	Cruz	1/19/1999	Editar Eliminar

Se ha realizado la actualización exitosamente

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Pantalla Facturas

Visualización principal

Facturación

Facturas

Q Search...

Cliente	Fecha Compra	Cantida Produc...	Valor Total
Q	Q	Q	Q
▶ Cristhian Gomez	6/28/2000	1	\$235,000
▶ Cristhian Gomez	1/3/2000	1	\$201,350
▶ Cristhian Gomez	1/3/2000	2	\$899,120
▶ Ingrid Jimenez	4/13/2000	1	\$165,000
▶ Ingrid Jimenez	1/2/2000	1	\$25,500
▶ Ingrid Jimenez	4/16/2000	1	\$165,320


356

Page #1. Total: 3 (14 items)

123

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización detalle de factura



Facturación


Facturas

Search...

Cliente	Fecha Compra	Cantida Produc...	Valor Total																
<div>Q</div>	<div>Q</div>	<div>Q</div>	<div>Q</div>																
<div>▼</div> <div>Jair Jimenez</div>	<div>1/10/2000</div>	<div>2</div>	<div>\$735,500</div>																
<table><tr><th>Nombre Producto</th><th>Precio</th><th>Observaciones</th><th></th></tr><tr><td>Memoria RAM 8GB</td><td>\$167,000</td><td>Memoria para portatil, verificada</td><td>Editar</td></tr><tr><td>Monitor Samsung Curso 24"</td><td>\$568,500</td><td>N/A</td><td>Editar</td></tr><tr><td colspan="2">Count: 2</td><td colspan="2">Sum: 735,500</td></tr></table>				Nombre Producto	Precio	Observaciones		Memoria RAM 8GB	\$167,000	Memoria para portatil, verificada	Editar	Monitor Samsung Curso 24"	\$568,500	N/A	Editar	Count: 2		Sum: 735,500	
Nombre Producto	Precio	Observaciones																	
Memoria RAM 8GB	\$167,000	Memoria para portatil, verificada	Editar																
Monitor Samsung Curso 24"	\$568,500	N/A	Editar																
Count: 2		Sum: 735,500																	
<div>▶</div> <div>Zulay Jimenez</div>	<div>2/8/2000</div>	<div>1</div>	<div>\$165,320</div>																
<div>▶</div> <div>Ingrid Jimenez</div>	<div>4/13/2000</div>	<div>1</div>	<div>\$165,000</div>																
<div>▶</div> <div>Cristhian Gomez</div>	<div>6/28/2000</div>	<div>1</div>	<div>\$235,000</div>																
<div>▶</div> <div>Marcos Mayorga</div>	<div>5/11/2000</div>	<div>3</div>	<div>\$1,163,700</div>																

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización Popup edición detalle factura


Facturación

Facturas


Cliente	Fecha Compra	Cantida Produc...	Valor Total
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
▼ Jair Jimenez	1/10/2000	2	\$735,500

Nombre Producto	Precio	Observaciones	
Memoria RAM 8GB	167000	Memoria para portatil, verificada	Save Cancel
Monitor Samsung Curso 24"	\$568,500	N/A	Editar
Count: 2		Sum: 735,500	

▶ Zulay Jimenez	2/8/2000	1	\$165,320
▶ Ingrid Jimenez	4/13/2000	1	\$165,000
▶ Cristhian Gomez	6/28/2000	1	\$235,000
▶ Marcos Mayorga	5/14/2000	3	\$1,163,700

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización transacción exitosa



Facturación

Facturas

Cliente	Fecha Compra	Cantida Produc...	Valor Total
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
▼ Jair Jimenez	1/10/2000	2	\$735,500

Nombre Producto	Precio	Observaciones	
Memoria RAM 8GB	\$167,800	Memoria para portatil, verificada	Editar
Monitor Samsung Curso 24"	\$568,500	N/A	Editar
Count: 2		Sum: 736,300	


▶ Zulay Jimenez	2/8/2000	1	\$165,320
▶ Ingrid Jimenez	4/13/2000	1	\$165,000
▶ Cristhian Gomez	6/28/2000	1	\$235,000
▶ Marcos Mayorga	5/14/2000	3	\$1,163,700


Se ha realizado la actualización exitosamente

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Pantalla Productos

Visualización pantalla principal

 **Facturación**

Productos

Categoría ▾

+

🔍 Search...


Categoría	Producto	Valor Unitario	Cantidad Inventario	
MEMORIAS	Memoria RAM 8GB	\$167,000	15	Editar
MEMORIAS	Memoria RAM 16...	\$235,000	12	Editar
Monitores	Monitor Samsung ...	\$568,500	8	Editar
Monitores	Monitor LG Ultra ...	\$732,120	3	Editar
UPS	UPS 500 Dinamica	\$118,000	6	Editar
UPS	UPS 650 Dinamica	\$165,000	4	Editar

3 5 6

Page #1. Total: 2 (12 items) < 1 2 >

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización Popup de edición

 **Facturación**

Productos

Categoría ▾

+

🔍 Search...

Producto Info

Categoría: * MEMORIAS

Producto: * Memoria RAM 8GB

Valor Unitario: * 167000

Cantidad Inventario: * 15

Save Cancel


MEMORIAS				Editar
MEMORIAS				Editar
Monitores				Editar
Monitores				Editar
UPS				Editar
UPS	UPS 650 Dinamica	\$165,000	4	Editar

3 5 6

Page #1. Total: 2 (12 items) < 1 2 >

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización transacción exitosa

 **Facturación**

Productos

Categoría ▾

+

🔍 Search...

Categoría ▾	Producto ▾	Valor Unitario ▾	Cantidad Inventario	
🔍	🔍	🔍	🔍	
MEMORIAS	Memoria RAM 8GB	\$167,000	10	Editar
MEMORIAS	Memoria RAM 16...	\$235,000	12	Editar
Monitores	Monitor Samsung ...	\$568,500	8	Editar
Monitores	Monitor LG Ultra ...	\$732,120	3	Editar
UPS	UPS 500 Dinamica	\$118,000	6	Editar
UPS	UPS 650 Dinamica	\$165,000	4	Editar


3 5 **6**

Page #1. Total: 2 (12 items) < **1** 2 >

✓ Se ha realizado la actualización exitosamente

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware

Visualización filtrando categoría desde lista desplegable

 **Facturación**

Productos

Mouses ✕ ▾

+

🔍 Search...

Categoría ▾	Producto ▾	Valor Unitario ▾	Cantidad Inventario	
🔍	🔍	🔍	🔍	
Mouses	Mouse Gamer RGB	\$165,320	1	Editar
Mouses	MOUSE Inalambri...	\$45,000	34	Editar
Mouses	Pad Mouse 92 Cm	\$89,900	15	Editar
Mouses	Pad Mouse 25 Cm	\$25,500	2	Editar

3 5 **6**

Copyright © Jair Jimenez 2020 Digital Ware