

GA6-220501096-AA4-EV03 - Diseño frontend que cumpla con los requerimientos  
del proyecto

Presentado Por:

Jorge Esteban Agudelo H

Kelly Jhoana Ortiz Caviedes

Mayerlin Romero Ramos

Ficha:2834950

Análisis Y Desarrollo De Software

Servicio Nacional De Aprendizaje (Sena)

Palmira Valle, 28 De Febrero Del 2025

## **INTRODUCION**

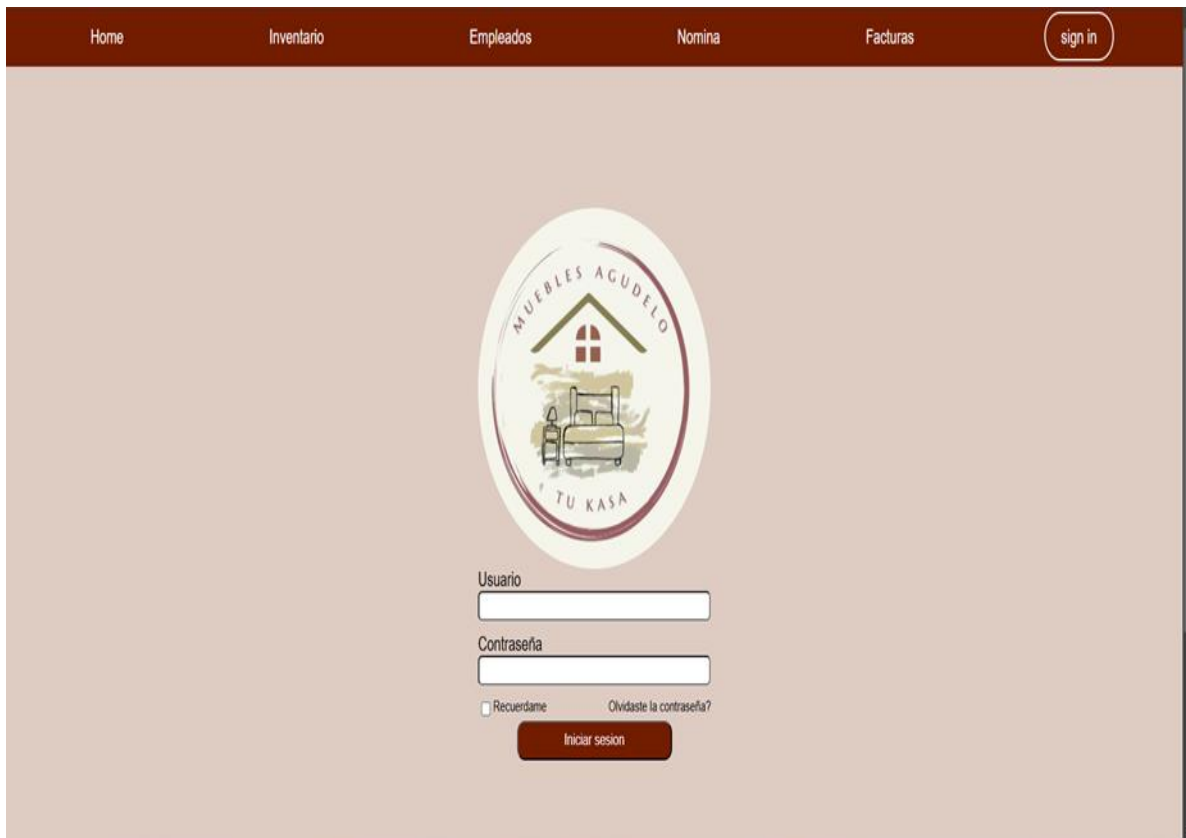
Este proyecto representa una mejora significativa en el sistema de facturación y gestión de negocios, incorporando tecnologías web modernas para optimizar la experiencia del usuario y la eficiencia operativa. A través del uso de HTML, CSS y JavaScript , se han implementado mejoras en la interfaz, ofreciendo una navegación más intuitiva, una presentación visual más atractiva y una mejor interacción con el usuario.

Con estas actualizaciones, el sistema permite una gestión más ágil de facturas, garantizando un rendimiento óptimo y una mayor facilidad de uso. Esta evolución tecnológica no solo mejora la funcionalidad existente, sino que también sienta las bases para futuras expansiones y personalización según las necesidades del negocio.

## OBJETIVOS

El objetivo de esta mejora en el diseño de la página web es optimizar el proceso de **creación, edición y eliminación de facturas** , permitiendo agregar múltiples artículos en una misma factura con el **cálculo automático de valores** . Con esto, buscamos mejorar la eficiencia en la gestión de facturación, facilitando la administración de datos y brindando una experiencia de usuario más intuitiva y funcional. Además, la integración con la base de datos permite un manejo más dinámico y preciso de la información.

## Evidencias.



The image shows a web application interface for 'Muebles Agudelo'. At the top, there is a dark brown navigation bar with the following links: 'Home', 'Inventario', 'Empleados', 'Nomina', 'Facturas', and a 'sign in' button. The main content area has a light beige background. In the center, there is a circular logo with a house icon and the text 'MUEBLES AGUDELO' and 'TU CASA'. Below the logo, there is a login form with two input fields labeled 'Usuario' and 'Contraseña'. Below these fields, there is a checkbox labeled 'Recuérdame' and a link 'Olvidaste la contraseña?'. At the bottom of the form is a dark brown button labeled 'Iniciar sesión'.

Evidencias.

HOME.

HomeInventarioEmpleadosNominaFacturas

sign in

Muebles Agudelo

No lo encontrarás por un precio mejor  
Sin duda, esta es la mejor compra que hará  
Si no te convence lo devuelves

Ver Productos

Productos desctacados



Comedores

3.000.000



Cama con nicho

1.500.000



Sofa Cama

1.700.000

Compañía

Nosotros

Nuestros servicios

Política y privacidad

Ayuda

Preguntas

Compras

Envios

Pago

Tienda

Muebles

Camas

Salas

# INVENTARIO

## Inventario de muebles

Agregar artículo

IDENTIFICACIÓN	Categoría	Descripción	Precio	Cantidad	Acciones
01	salas	sala romana	2.000.000	3	Editar Eliminar
02	Camas	Cama elconia	1.300.000	7	Editar Eliminar
03	sofá	sofá cama	1.700.000	5	Editar Eliminar
04	sillas	sillas timon	500.000	12	Editar Eliminar
05	comedores	comedor deco	2.600.000	2	Editar Eliminar

# GESTION DE EMPLEADOS

## Gestión de Empleados

Agregar Empleado

ID	Nombre	Cargo	Fecha de Ingreso	Salario	Acciones
1	Juan Pérez	Vendedor	12-01-2020	\$1,200,000	Detalles Editar
2	María García	Gerente	02-09-2017	\$2,500,000	Detalles Editar
3	Carlos López	Almacenista	23-02-2011	\$1,000,000	Detalles Editar

NOMINA

HomeInventarioEmpleadosNominaFacturas

sign in

Gestión de Nómina

Agregar Pago

ID	Empleado	Salario	Fecha de Pago	Acciones
1	Juan Pérez	\$1,200,000	01/10/2024	Detalles Editar
2	Maria García	\$1,000,000	01/10/2024	Detalles Editar
3	Carlos López	\$1,500,000	01/10/2024	Detalles Editar

Compañía

Nosotros

Nuestros servicios

Política y privacidad

Ayuda

Preguntas

Compras

Envíos

Pago

Tienda

Muebles

Camas

Salas

FACTURACION ACTUALIZADO

HomeInventarioEmpleadosNominaFacturas

sign in

Ver Lista de Facturas

Crear Factura

Cliente

Descripción

Valor Unitario

Cantidad

Subtotal

0,00

Número ID

Total Factura

0,00

Dirección

Email

Teléfono

Crear Factura

AGREGANDO VARIOS ARTICULOS

HomeInventarioEmpleadosNominaFacturas

sign in

Agregar Artículo

Ver Lista de Facturas

Crear Factura

Cliente

jorge esteban agudelo hurtado

Número ID

11111111

Dirección

calle 71 a # 14-73

Email

esteban4012223@gmail.com

Teléfono

3168670915

Descripción

computador

Valor Unitario

1

Cantidad

2500000

Subtotal

2500000,00

Descripción

portatil azus pro

Valor Unitario

3

Cantidad

3700000

Subtotal

11100000,00

Eliminar

Descripción

silla gamer

Valor Unitario

1

Cantidad

700000

Subtotal

700000,00

Eliminar

Total Factura

14300000,00

Crear Factura

VISTA DE LISTA DE FACTURAS

Lista de facturas

+ Crear Nueva Factura

# Factura	Cliente	Documento	Total	Acciones
1	Jorge Esteban Agudelo Hurtado	123456789	\$5100000.00	<div>VerEditarEliminar</div>
2	Tatiana Villanueva	123456789	\$4500000.00	<div>VerEditarEliminar</div>
3	Tulio Marin Román	12345789	\$5300000.00	<div>VerEditarEliminar</div>
4	Jorge Esteban Agudelo Hurtado	11111111	\$14300000.00	<div>VerEditarEliminar</div>

# DETALLES DE LA FACTURA CREADA

## Detalles de la Factura #4

Fecha de creación: 5 de marzo de 2025, 14:30  
Cliente: jorge esteban agudelo hurtado  
Documento de identidad: 11111111  
Dirección: calle 71 a # 14-73  
Correo electrónico: esteban4012223@gmail.com  
Teléfono: 3168670915

### Artículos en la Factura

Descripción	Cantidad	Valor unitario	Total parcial
computador	2500000	\$1.00	\$2500000.000
portátil azus pro	3700000	\$3.00	\$11100000.000
silla de juego	700000	\$1.00	\$700000.000
Total de la factura: \$14300000.00			

Volver a la lista de facturas



## **CONCLUSION**

La implementación de estas mejoras en el diseño de la página web ha permitido optimizar el proceso de creación de facturas , facilitando la gestión de múltiples artículos con cálculo automático de valores . Además, la posibilidad de editar y eliminar registros en la base de datos brinda mayor flexibilidad y control sobre la información.

Gracias a estos avances, la aplicación ofrece una experiencia de usuario más eficiente e intuitiva, mejorando la precisión en la facturación y agilizando el flujo de trabajo. Este proyecto nos ha permitido reforzar nuestros conocimientos en desarrollo web y bases de datos, acercándonos a soluciones más dinámicas y funcionales.