

Ecommerce Alju Store

Presentación de la aplicación desarrollada como
proyecto de formación



Idea de proyecto

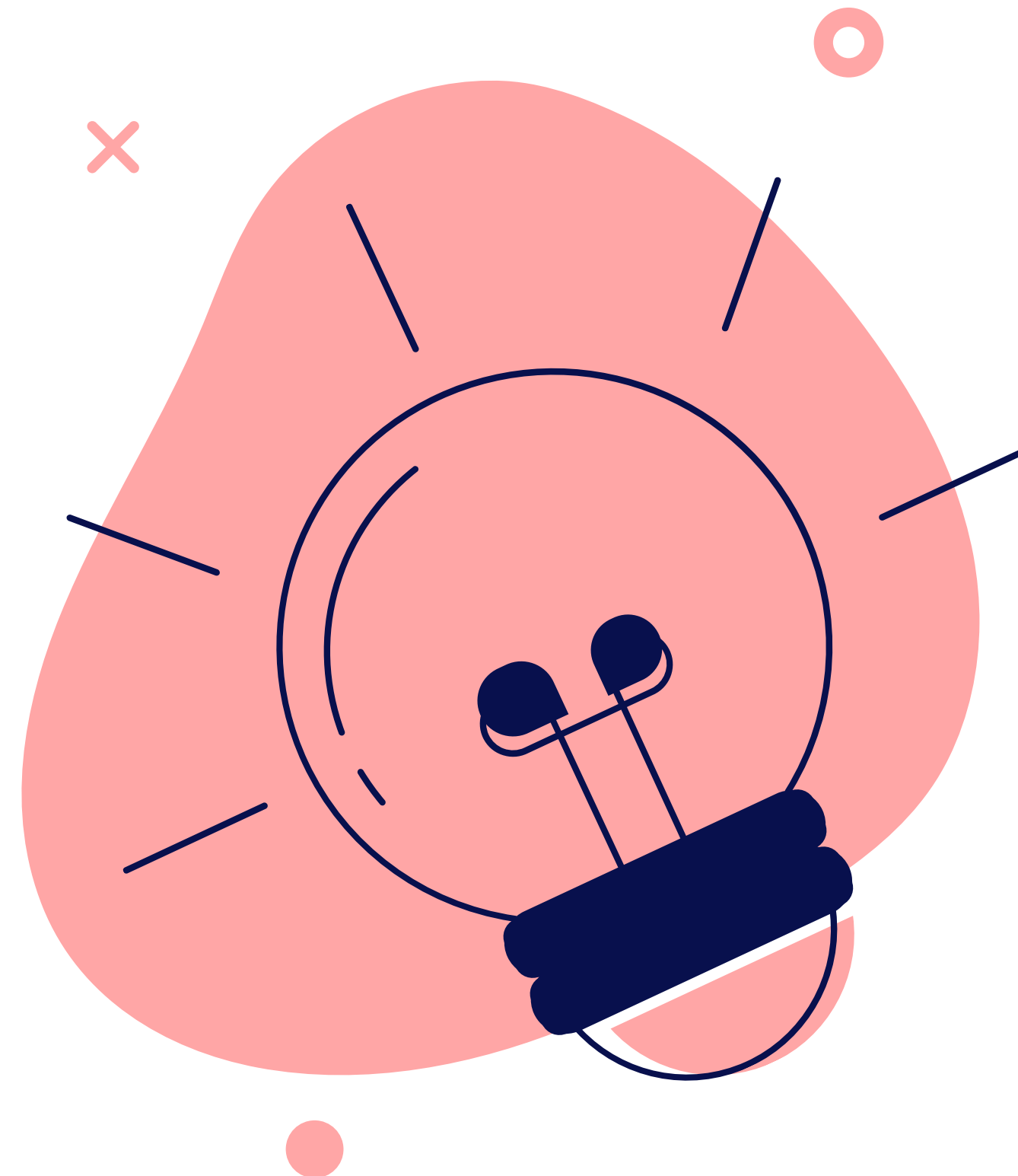
solución a las
necesidades
de la empresa

Oportunidades
de mejora

Beneficios
para la marca

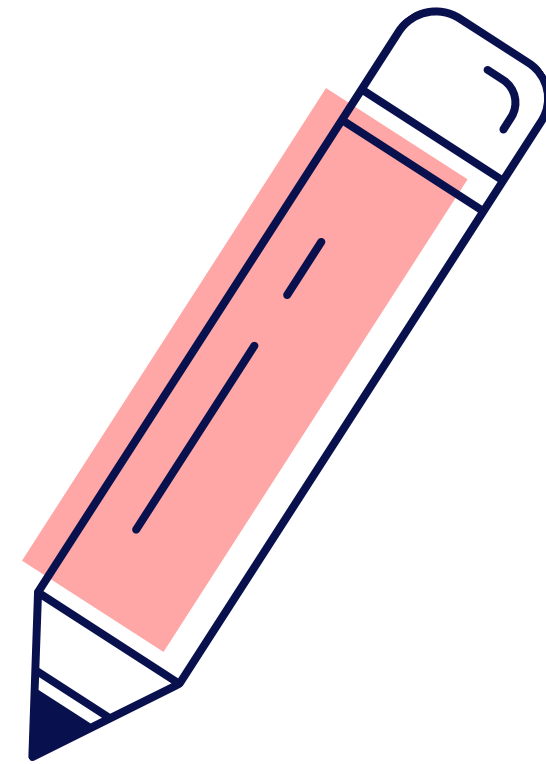
software
administrador
y registro

Diversificación
empresarial



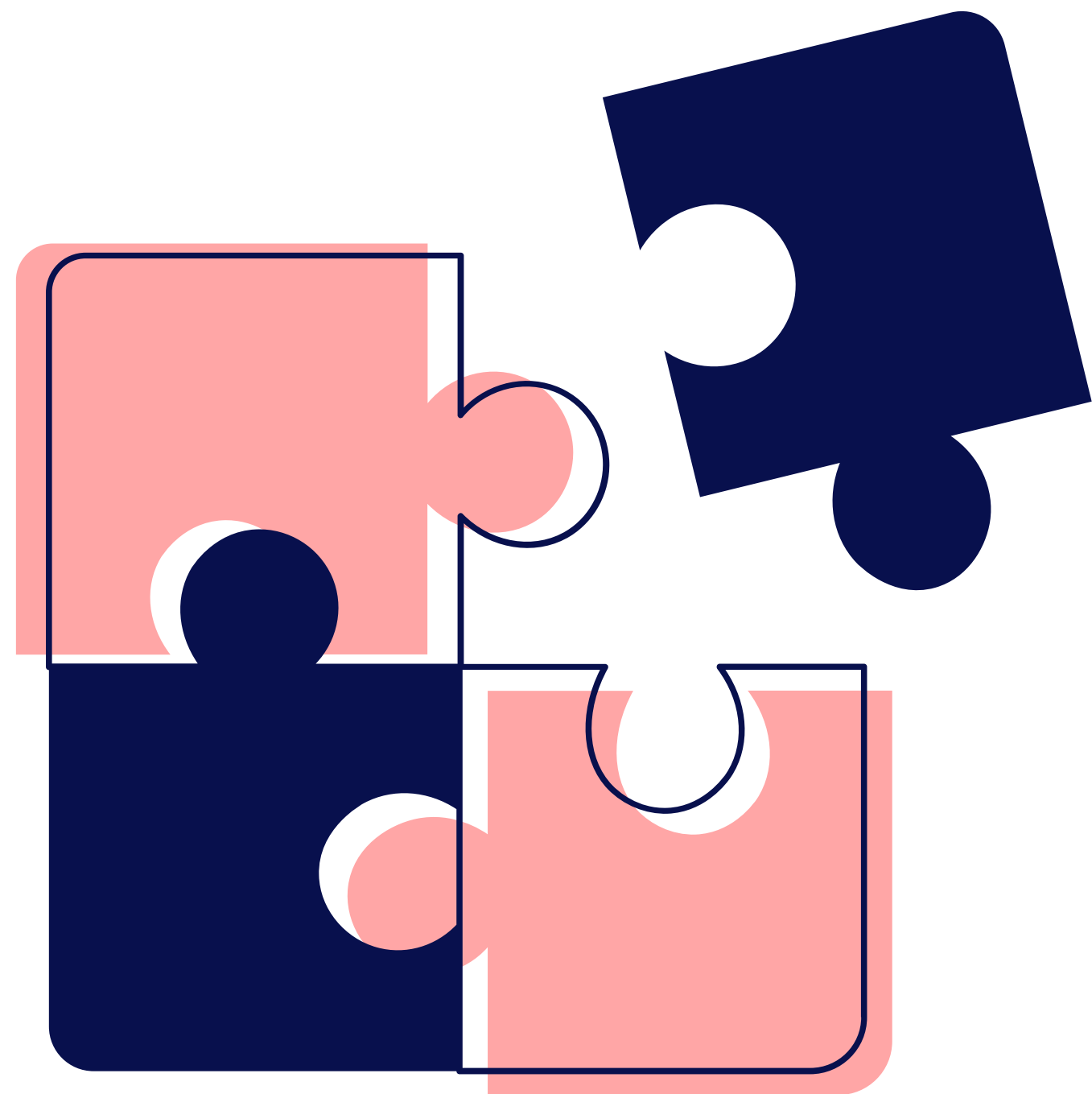


Conociendo a Alju Store



Alju Store es una empresa micro, que se dedica a la comercialización de ropa para todos a un precio competente, es una empresa que no cuenta con algún sistema, su marca se da a conocer por medio de redes, la venta online es escasa y se hace por medio de whatsapp





Justificación

Al analizar como la empresa opera, es evidente que se necesita una herramienta propia con la cualidad de poder registrar y vender sus productos para la diversificación empresarial, obteniendo así los mejores beneficios para empresa y sistemizando sus ventas



Requerimientos funcionales

Página de inicio

Página de detalles de producto

Base de datos

Página de inicio de sesión

Página para registro de usuario

Página de perfil de usuario

Página para el pago de productos

Página del carrito

Página con todos los productos

ALJU STORE										
Descripción: Software tipo ecommerce para la comercialización de productos (ropa) de empresa alju store										
REQUERIMIENTOS FUNCIONALES										
ID Requerimiento	Descripción del requerimiento	Tipo	Prioridad	Estado actual	Última fecha estado registrado	Criterios de aceptación	Nivel de complejidad	Entregables	Escenarios de pruebas	Interesado en el requisito
RF01	El header debe tener un logo, y botones para el inicio de sesión, registro de los usuarios e ingresar al carro compra. Los productos vendidos en la plataforma deben estar expuestos. El footer debe contener la información como: teléfono, redes sociales (Instagram, Facebook, etc.).	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Los productos mostrados deben corresponder a los productos en la plataforma. 2.Todos los hipervínculos deben funcionar y conducir al usuario a la página deseada. 3.La página web debe ser intuitiva (usabilidad). 4.Todos los botones, hipervínculos, imágenes, cuadros y texto deberán estar en la interfaz.	MEDIA	Página web de inicio	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO
RF02	Se requiere la creación de una página web que muestre una imagen grande del producto. Nombre del producto, descripción, precio en pesos colombianos, características, promoción (si posee) y productos relacionados.	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Las características del producto deben ser actualizadas únicamente por el usuario administrador. 2.Información del producto actualizada. 3.Todos los hipervínculos deben funcionar y conducir al usuario a la página deseada	ALTA	Página web de detalles del producto	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS
RF03	Se requiere el desarrollo de una base de datos para todos los datos que pasan por la página web tales como la información de los usuarios, incluyendo administrador y los productos a comercializar en la plataforma virtual. Un perfil administrador podrá modificar la información que sea guardada en la base de datos.	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/25/2022	1.La base de datos debe ser funcional. 2.Debe ser segura y completa.	MEDIA	Base de datos	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS
RF04	header, logo en la parte superior. -input para datos de inicio de sesión (email y contraseña) -Un botón de ingresar que (página principal con su sesión iniciada) e hipervínculos, "Olvide mi contraseña" (página de recuperación) y "Creo tu cuenta" (página registro).	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Todos los botones, hipervínculos, imágenes, cuadros y texto deberán estar en la interfaz. 2.Todos los hipervínculos deberán funcionar y redireccionar al usuario a la página deseada. 3.No permitirá el inicio de sesión de usuarios no registrados. 4.Efectúa correctamente el inicio de sesión a usuarios ya registrados.	ALTA	Página web para inicio de sesión y recuperación de cuenta	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO
RF05	header, logo en la parte superior. Se requiere una ventana de registro la cual contenga campos de texto y requiera la siguiente información: nombre, email, contraseña, confirmar contraseña, teléfono, dirección.	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Efectúa exitosamente el registro. 2.Se validan y envían los datos a la tabla correspondiente en la BD los datos y no genera problema alguno.	ALTA	Página web para registro de usuario	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO
RF06	Header, logo en la parte superior. Debe tener una sección con la información personal del cliente. Debe tener la información de todas las ordenes. Debe tener una sección para la edición de datos. Debe tener una sección para borrar cuenta. Debe tener una sección para cambiar la contraseña. Debe tener una sección de lista de deseos. El footer debe contener la dirección, teléfono, redes sociales (Instagram, Facebook, etc.)	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La efectiva visualización de los datos del usuario. 2.Se valida la digitación de datos y no genera problema alguno. 3.Pueda visualizar los productos favoritos del cliente. 4.Se realiza correctamente la edición de todos los datos. 5.Todos los apartados sirven.	ALTA	Página web con perfil del usuario	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO
RF07	Al entrar en esta página se le dará la opción al usuario de cancelar, es decir de pagar la orden de los productos según medios bancarios	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Debe efectuar exitosamente las transacciones a las cuentas bancarias de Alju Store.	ALTA	Página para el pago de productos	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS
RF08	En la página del Carrito se encontrarán todos los productos guardados del cliente o listos para comprar. Tendrá una funcionalidad la cual el cliente podrá borrar, actualizar el producto seleccionado en el	FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Funcionalidad de iconos e hipervínculos. 2.Las funciones deben ser intuitivas. 3.Las funciones deben tener un aspecto estético.	ALTA	Página web del carrito	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y	DUEÑO, JEFE DE VENTAS

Requerimientos no funcionales

Confiabilidad

Rendimiento

Privacidad

Seguridad

Disponibilidad

Imágenes actualizadas y correspondientes

Correcto funcionamiento de los modulos (sin fallos)

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES										
ID Requerimiento	Descripción del requerimiento	Tipo	Prioridad	Estado actual	Última fecha a estado registrado	Criterios de aceptación	Nivel de complejidad	Entregables	Escenarios de pruebas	Interesado en el requisito
RN F01	Página web de inicio	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La página web siempre carga cuando se accede (confiable). 2.La página cuenta con una buena velocidad de carga. 3.No debe contener anuncios en la mitad de la página. 4.La página web debe poderse vista desde celulares (responsive, portabilidad). 5.El servidor debe tener una conexión continua a Internet.	BAJA	Página web de inicio; confiabilidad, rendimiento.	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, USUARIO
RN F02	Página web de detalles del producto	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La imagen del producto debe ser de buena calidad. 2.La imagen del producto debe ser correspondiente al producto real. 3.El servidor debe tener una conexión continua a Internet.	BAJA	Página web de detalles del producto; imágenes con buena resolución y correspondiente	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS Y USUARIO
RN F03	Base de datos	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.No se deben hacer mantenimientos a la base de datos durante horario de oficina. 2.La base de datos debe estar en correcto funcionamiento y disponible.	BAJA	Base de datos; correcto funcionamiento	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS Y USUARIO
RN F04	Página web para inicio de sesión y recuperación de cuenta	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.El servidor debe tener una conexión continua a Internet. 2.La página debe tener una carga rápida y completamente sin error. 3.La página web debe estar disponible siempre que un posible cliente desee navegar por ella.	BAJA	Página web para inicio de sesión y recuperación de cuenta; disponibilidad, rendimiento.	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO Y USUARIO
RN F05	Página web para registro de usuario	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La página web siempre carga cuando se accede, es rápida y no tiene ninguna falla al momento del registro. (Eficiencia). 2.La página es segura y no da información a terceros (Privacidad). 3.Seguridad del uso de datos y la efectividad del registro. (Confiabilidad)	BAJA	Página web para registro de usuario; rendimiento, confiabilidad, privacidad	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO Y USUARIO
RN F06	Página web con perfil del usuario	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La página web siempre carga cuando se accede, es rápida y no tiene ninguna falla. 2.La página debe guardar las preferencias e historial de compra en el perfil.	BAJA	Página web con perfil del usuario; rendimiento, correcto funcionamiento	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO Y USUARIO
RN F07	Página para el pago de productos	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La página debe cargar rápida y completamente sin error. 2.La página web debe estar disponible siempre que un posible cliente desee navegar por ella.	BAJA	Página para el pago de productos; correcto funcionamiento y disponibilidad	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS Y USUARIO
RN F08	Página web del carrito	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.Las pestañas o ventanas siempre cargan cuando se acceden, no tiene ninguna falla al momento de su uso. 2.Los productos permanecen en el carrito después que el usuario se haya retirado. 3.Todos los apartados sirven correctamente.	BAJA	Página web del carrito; correcto funcionamiento	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS Y USUARIO
RN F09	Página web con todos los productos	NO FUNCIONAL	ALTA	IMPLEMENTADO	7/30/2022	1.La página debe cargar rápida y completamente sin error. 2.La página web debe estar disponible siempre que un posible cliente desee navegar por ella.	BAJA	Página web con todos los productos; correcto funcionamiento y disponibilidad	La página web es funcional y se desempeña con eficiencia en los escenarios de pruebas con los criterios y requerimientos	DUEÑO, JEFE DE VENTAS Y USUARIO

Funcionalidades según usuario

Módulos para usuario:

- Inicio de sesión
- Registro
- Mi cuenta
- Mis ordenes
- Pagar offline
- Editar perfil
- Cambiar contraseña
- Mi lista de deseos
- Borrar cuenta
- Página principal
- Tienda
- Detalles del producto
- Añadir carrito
- Añadir a mi lista de deseos
- Carrito de compra
- cupón
- Actualizar carrito
- Checkout
- Cerrar sesión

Módulos para administrador:

- Inicio de sesión dashboard
- Productos (Insertar y ver)
- Combo de productos (Insertar y ver)
- Asignar productos a combos (Insertar y ver)
- Marcas (Insertar y ver)
- Productos Categorías (Insertar y ver)
- Categorías (Insertar y ver)
- Cupones (Insertar y ver)
- Ver clientes
- Ver ordenes
- Ver pagos
- Usuarios (Insertar usuario, ver usuario y editar perfil)
- Cerrar sesión

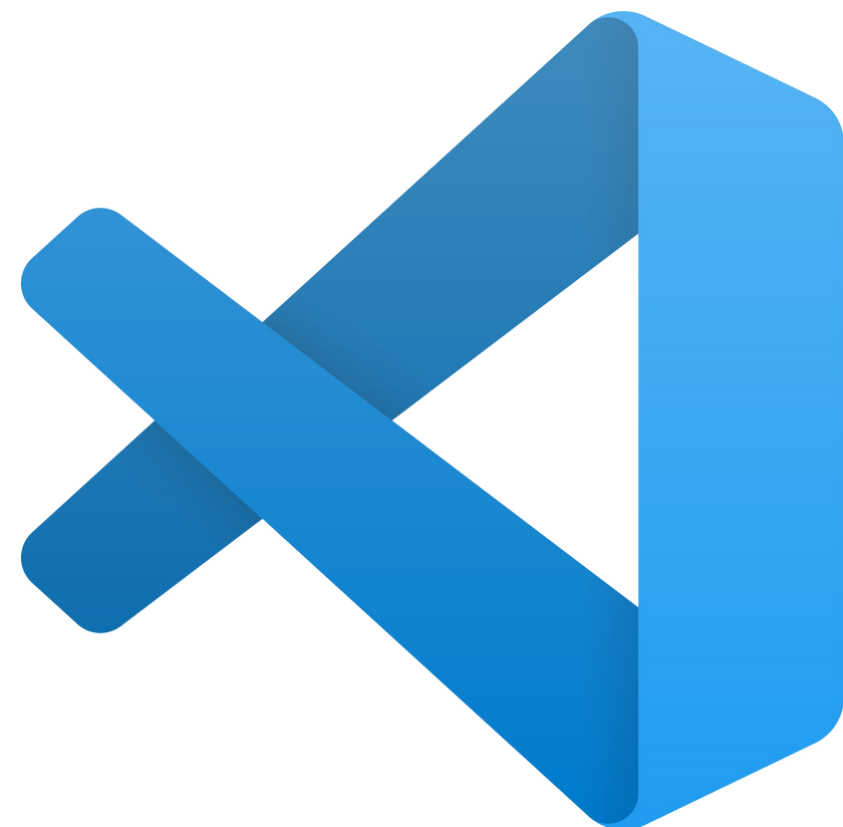




Lenguajes y herramientas para el desarrollo

Teniendo como lenguaje de programación en el backend a
php





Más herramientas

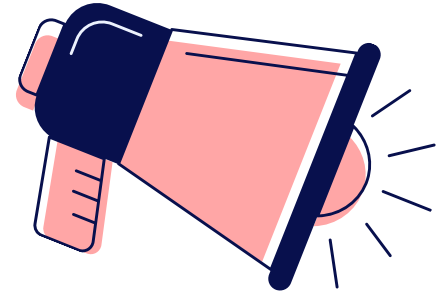


Editor de código: Visual Studio Code

Servidor web local: Xampp



Resultados y enseñanzas del desarrollo



Más conocimiento,
programación y como
funciona un ecommerce

Beneficios
para la marca

Diversificación
empresarial

Dificultades,
errores

Aplicación
funcional

