

“INVENTORY CENTER” PLATAFORMA WEB DE REGISTRO Y CONTROL DE
INVENTARIO DE ACCESORIOS DE AUTOS, PARA LA EMPRESA “ROLAND
CARAUDIO” EN LA CIUDAD DE CALI VALLE DEL CAUCA

ANDRES CAMILO LOZANO CARDOSO
ANDRES CAMILO RODRIGUEZ PORTELA

INSTITUTO DE FORMACION TECNICO PROFESIONAL (ITFIP)
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB
EL ESPINAL-TOLIMA
2023

“INVENTORY CENTER” PLATAFORMA WEB DE REGISTRO Y CONTROL DE
INVENTARIO DE ACCESORIOS DE AUTOS, PARA LA EMPRESA “ROLAND
CARAUDIO” EN LA CIUDAD DE CALI VALLE DEL CAUCA

ANDRES CAMILO LOZANO CARDOSO
ANDRES CAMILO RODRIGUEZ PORTELA

PROYECTO DE GRADO (MONOGRAFIA) PARA OPTAR AL TITULO DE
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB

JENIFFER JULIETH PALENCIA QUEZADA
ING.

INSTITUTO DE FORMACION TECNICO PROFESIONAL (ITFIP)
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
TECNICO PROFESIONAL EN PROGRAMACION WEB
EL ESPINAL-TOLIMA
2023

CONTENIDO

Contenido	
CONTENIDO	4
1. PLANIFICACION (HISTORIAS DE USUARIO).....	5
1.1 Historias de usuario	5
1.1.1 “Historia de usuario N ^a 1”	5
1.1.2 “Historia de usuario N ^a 2”	6
1.1.3 “Historia de usuario N ^a 3”	7
1.1.4 “Historia de usuario N ^a 4”	8
1.1.5 “Historia de usuario N ^a 5”	8
1.1.6 “Historia de usuario N ^a 6”	9
1.1.7 “Historia de usuario N ^a 7”	10
1.1.8 “Historia de usuario N ^a 8”	11
1.1.9 “Historia de usuario N ^a 9”	11
1.1.10 “Historia de usuario N ^a 10”	12
1.1.11 “Historia de usuario N ^a 11”	13
1.1.12 “Historia de usuario N ^a 12”	13
1.1.13 “Historia de usuario N ^a 13”	14
1.1.14 “Historia de usuario N ^a 14”	15
1.1.15 “Historia de usuario N ^a 15”	15
1.1.16 “Historia de usuario N ^a 16”	16
1.1.17 “Historia de usuario N ^a 17”	17
1.1.18 “Historia de usuario N ^a 18”	18

Pág.

1. PLANIFICACION (HISTORIAS DE USUARIO)

1.1 Historias de usuario

1.1.1 “Historia de usuario N°1”

ID Historia de Usuario:	HU – 001	Rol:	Cliente	
Título:	Acceder a ver los productos de la empresa.			
Prioridad:	Media	Sprint:	1	
Descripción:	Yo, como cliente, necesito poder acceder a la plataforma desde mi navegador para poder ver los productos que tiene la empresa, y los precios.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder a la página		Cuando intente acceder a ver los productos disponibles.	El sistema me permitirá acceder a la página de los	Debo ingresar correctamente los parámetros

principal	Ver los productos desde la página web.		productos.	de la plataforma para poder ir a la web de los productos.
Ver productos.		Cuando no pueda ver los productos disponibles con su respectivo precio.	El sistema me dejara ver los productos que maneja la empresa desde la web.	El sistema me mostrara cada uno de los productos disponibles.
Cotización		Cuando intente ir a él WhatsApp de ventas y no pueda.	El sistema debería redirigirme al WhatsApp de ventas.	En caso de no redirigirme al WhatsApp de ventas la plataforma debería mostrar un error al momento de redirigir.

1.1.2 “Historia de usuario N°2”

ID Historia de Usuario:	HU – 002	Rol:	Cliente	
Título:	Acceder a la descripción de cada producto.			
Prioridad:	Baja	Sprint:	1	
Descripción:	Yo, como cliente, necesito poder acceder al apartado de la descripción del producto en la cual puedo ver a más profundidad los parámetros del producto.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder a la página de descripción de cada	Ver la	Cuando intente acceder a la página de descripción de los productos.	El sistema me permitirá ver la descripción de cada producto, desde la web.	Debo ingresar correctamente a la sección de la web en donde esta la descripción de los productos.

producto .	descripción de los productos disponibles y otros parámetros.			
Ver la descripción de los productos		Cuando no pueda ver la descripción de los productos.	El sistema me deberá dejar ver la descripción completa de cada producto que maneja la empresa.	El sistema me deberá mostrar la descripción del producto que seleccione.
Compra del producto.		Cuando quiero comprar un producto, que me redirija.	El sistema debería redirigirme a la línea de ventas al momento de querer comprar un producto.	En caso de no redirigirme a la línea de ventas el sistema me deberá notificar para que intente nuevamente.

1.1.3 “Historia de usuario N°3”

ID Historia de Usuario:		HU – 003	Rol:	Cliente
Título:		Información básica de la empresa.		
Prioridad:		Media	Sprint:	1
Descripción:		Yo, como cliente, necesito tener acceso a información de la empresa en una sección de la web como un “Acerca de nosotros”.		
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder a la página de acerca de nosotros .	Ver información de la empresa.	Cuando intente acceder a ver la información de la empresa en la web.	El sistema me dejara acceder a la sección de acerca de nosotros.	Debo ingresar correctamente a la sección de acerca de nosotros de la plataforma.
Ver la información de la empresa.		Cuando intente ver la información de la empresa como misión visión etc.	El sistema me dejara ver la información de la empresa, ubicación, misión, visión, etc.	El sistema me mostrara toda la información de la empresa.

Redirección a las redes sociales.		Cuando intente ir a alguna de las redes sociales de la empresa.	El sistema me debería redirigir al dar click en algunos de los iconos de las redes sociales de la empresa.	En caso de que no me redirija a las redes sociales, me notifica que hubo un error.
-----------------------------------	--	---	--	--

1.1.4 “Historia de usuario N^a4”

ID Historia de Usuario:		HU – 004	Rol:	Administrador
Título:		Registrar productos.		
Prioridad:		Alta	Sprint:	1
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder registrar un producto en la plataforma.		
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de registrar producto .	Registrar productos.	Cuando intente acceder al módulo de registro de productos en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de registro de productos.	Debo ingresar correctamente al módulo del registro de los productos.
Registrar un producto.		Cuando vaya a registrar un producto en la plataforma.	El sistema me dejara registrar los productos que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara que el producto se registró correctamente.
Comprobar los campos del registro.		Cuando ingrese un dato de tipo incorrecto o una casilla vacía.	El sistema debería notificarme de que algún dato no está en su lugar o que alguna casilla está vacía.	En caso de que ingrese algún dato mal el sistema me notificara.

1.1.5 “Historia de usuario N^a5”

ID Historia de Usuario:		HU – 005	Rol:	Administrador
Título:		Buscar productos.		
Prioridad:		Media	Sprint:	1
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder buscar por nombre alguno de mis productos registrados, y mientras voy escribiendo se irán filtrando los productos que tengo registrados en la plataforma.		

Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de buscar producto .	Buscar productos.	Cuando intente acceder al módulo de búsqueda de productos en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de búsqueda de productos.	Debo ingresar correctamente al módulo de búsqueda de los productos.
Buscar un producto.		Cuando vaya a buscar un producto en la plataforma.	El sistema me dejara buscar los productos que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara el producto que se está buscando antes y al completar el nombre del producto.
Comprobar los productos existentes.		Cuando no se encuentre ningún producto.	El sistema debería notificarme de que el producto que se está buscando no existe o no se encuentran resultados.	En caso de que el producto que busque por el nombre no aparezca se notificara al administrador que ese producto no existe.

1.1.6 “Historia de usuario N°6”

ID Historia de Usuario:	HU – 006	Rol:	Administrador	
Título:	Ver productos registrados.			
Prioridad:	Baja	Sprint:	1	
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder ver todos los productos registrados en mi plataforma, en una lista en la que están todos y cada uno de ellos.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de ver productos.		Cuando intente acceder al módulo de ver productos en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de ver los productos registrados.	Debo ingresar correctamente al módulo en el que puedo ver los productos registrados.

Ver los productos registrados.	Ver productos.	Cuando vaya a ver los productos en la plataforma.	El sistema me dejara ver los productos registrados que están en la plataforma.	El sistema me mostrara todos los productos registrados en la plataforma en una lista.
Comprobar que todos los productos registrados en la base de datos estén en esa lista.		Cuando la lista que se trae no sea la misma que la de la base de datos.	El sistema deberá comprobar que los productos que se muestran en la lista son los mismos productos que están en la base de datos de la plataforma.	En caso de que la lista que se está mostrando no coincide con la base de datos, se mostrara una alerta de error.

1.1.7 “Historia de usuario N°7”

ID Historia de Usuario:		HU – 007	Rol:	Administrador
Título:		Registrar ventas.		
Prioridad:		Alta	Sprint:	2
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder registrar una venta en la plataforma.		
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de registrar ventas.	Registrar ventas.	Cuando intente acceder al módulo de registro de ventas en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de registro de ventas.	Debo ingresar correctamente al módulo del registro de las ventas.
Registrar una venta.		Cuando vaya a registrar una venta en la plataforma.	El sistema me dejara registrar las ventas que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara que la venta se registró correctamente.
Comprobar los campos del registro.		Cuando ingrese un dato de tipo incorrecto o una casilla vacía.	El sistema debería notificarme de que algún dato no está en su lugar o que alguna casilla está vacía.	En caso de que ingrese algún dato mal el sistema me notificara.

1.1.8 “Historia de usuario Nª8”

ID Historia de Usuario:	HU – 008	Rol:	Administrador	
Título:	Buscar ventas.			
Prioridad:	Media	Sprint:	2	
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder buscar por nombre de la cliente alguna de mis ventas registradas, y mientras voy escribiendo se irán filtrando las ventas que tengo registradas en la plataforma.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de buscar ventas.	Buscar ventas.	Cuando intente acceder al módulo de búsqueda de ventas en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de búsqueda de ventas.	Debo ingresar correctamente al módulo de búsqueda de las ventas registradas.
Buscar una venta.		Cuando vaya a buscar una venta en la plataforma.	El sistema me dejara buscar las ventas que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara la venta que se está buscando antes y al completar el nombre de la venta.
Comprobar las ventas existentes.		Cuando no se encuentre ninguna venta.	El sistema debería notificarme de que la venta que se está buscando no existe o no se encuentran resultados.	En caso de que la venta que busque por el nombre no aparezca se notificara al administrador que esa venta no existe.

1.1.9 “Historia de usuario Nª9”

ID Historia de Usuario:		HU – 009	Rol:	Administrador	
Título:		Ver ventas registradas.			
Prioridad:		Baja	Sprint:	2	
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder ver todas las ventas registradas en mi plataforma, en una lista en la que están todas y cada una de ellas.			
Criterios de Aceptación					
Nombre Criterio	Contexto	Evento		Resultado	Detalles
Acceder al módulo		Cuando intente acceder al módulo de ver ventas en la		El sistema me permitirá acceder al módulo de ver	Debo ingresar correctamente al módulo en el

de ver ventas.	Ver ventas.	plataforma.	las ventas registradas.	que puedo ver las ventas registradas.
Ver las ventas registradas.		Cuando vaya a ver las ventas en la plataforma.	El sistema me dejara ver las ventas registradas que están en la plataforma.	El sistema me mostrara todas las ventas registradas en la plataforma en una lista.
Comprobar que todas las ventas registradas en la base de datos estén en esa lista.		Cuando la lista que se trae no sea la misma que la de la base de datos.	El sistema deberá comprobar que las ventas que se muestran en la lista son las mismas ventas que están en la base de datos de la plataforma.	En caso de que la lista que se está mostrando no coincide con la base de datos, se mostrara una alerta de error.

1.1.10 “Historia de usuario N°10”

ID Historia de Usuario:	HU – 010	Rol:	Administrador	
Título:	Registrar proveedores.			
Prioridad:	Alta	Sprint:	2	
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder registrar un proveedor en la plataforma.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de registrar proveedores.	Registrar proveedores	Cuando intente acceder al módulo de registro de proveedores en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de registro de proveedores.	Debo ingresar correctamente al módulo del registro de los proveedores.
Registrar un proveedor.		Cuando vaya a registrar un proveedor en la plataforma.	El sistema me dejara registrar los proveedores que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara que el proveedor se registró correctamente.
Comprobar los campos del registro.		Cuando ingrese un dato de tipo incorrecto o una casilla vacía.	El sistema debería notificarme de que algún dato no está en su lugar o que alguna casilla está vacía.	En caso de que ingrese algún dato mal el sistema me notificara.

1.1.11 “Historia de usuario N°11”

ID Historia de Usuario:	HU – 011	Rol:	Administrador	
Título:	Buscar proveedores.			
Prioridad:	Media	Sprint:	2	
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder buscar por nombre de la empresa alguno de mis proveedores registrados, y mientras voy escribiendo se irán filtrando los proveedores que tengo registrados en la plataforma.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de buscar proveedores.	Buscar proveedores	Cuando intente acceder al módulo de búsqueda de proveedores en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de búsqueda de proveedores.	Debo ingresar correctamente al módulo de búsqueda de los proveedores registrados.
Buscar un proveedor.		Cuando vaya a buscar un proveedor en la plataforma.	El sistema me dejara buscar los proveedores que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara los proveedores que se están buscando antes y al completar el nombre del proveedor.
Comprobar los proveedores existentes.		Cuando no se encuentre ningún proveedor.	El sistema debería notificarme de que el proveedor que se está buscando no existe o no se encuentran resultados.	En caso de que el proveedor que busque por el nombre no aparezca se notificara al administrador que ese proveedor no existe.

1.1.12 “Historia de usuario N°12”

ID Historia de Usuario:	HU – 012	Rol:	Administrador
Título:	Ver proveedores registrados.		
Prioridad:	Baja	Sprint:	2
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder ver todos los proveedores registrados en mi plataforma, en una lista en la que están todos y cada uno de ellos.		
Criterios de Aceptación			

Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de ver proveedores.	Ver proveedores	Cuando intente acceder al módulo de ver proveedores en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de ver los proveedores registrados.	Debo ingresar correctamente al módulo en el que puedo ver los proveedores registrados.
Ver los proveedores registrados.		Cuando vaya a ver los proveedores en la plataforma.	El sistema me dejara ver los proveedores registrados que están en la plataforma.	El sistema me mostrara todos los proveedores registrados en la plataforma en una lista.
Comprobar que todos los proveedores registrados en la base de datos estén en esa lista.		Cuando la lista que se trae no sea la misma que la de la base de datos.	El sistema deberá comprobar que los proveedores que se muestran en la lista son los mismos proveedores que están en la base de datos de la plataforma.	En caso de que la lista que se está mostrando no coincide con la base de datos, se mostrara una alerta de error.

1.1.13 “Historia de usuario N°13”

ID Historia de Usuario:	HU – 013	Rol:	Administrador	
Título:	Registrar marcas.			
Prioridad:	Alta	Sprint:	3	
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder registrar una marca en la plataforma.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de registrar marcas.	Registrar marcas.	Cuando intente acceder al módulo de registro de marcas en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de registro de marcas.	Debo ingresar correctamente al módulo del registro de las marcas.
Registrar una marca.		Cuando vaya a registrar una marca en la plataforma.	El sistema me dejara registrar las marcas que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara que la marca se registró correctamente.

Comprobar los campos del registro.		Cuando ingrese un dato de tipo incorrecto o una casilla vacía.	El sistema debería notificarme de que algún dato no está en su lugar o que alguna casilla está vacía.	En caso de que ingrese algún dato mal el sistema me notificara.
------------------------------------	--	--	---	---

1.1.14 “Historia de usuario N°14”

ID Historia de Usuario:		HU – 014	Rol:	Administrador	
Título:		Buscar marcas.			
Prioridad:		Media	Sprint:	3	
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder buscar por nombre de la marca alguna de mis marcas registradas, y mientras voy escribiendo se irán filtrando las marcas que tengo registradas en la plataforma.			
Criterios de Aceptación					
Nombre Criterio	Contexto	Evento		Resultado	Detalles
Acceder al módulo de buscar marcas.	Buscar marcas.	Cuando intente acceder al módulo de búsqueda de marcas en la plataforma.		El sistema me permitirá acceder al módulo de búsqueda de marcas.	Debo ingresar correctamente al módulo de búsqueda de las marcas registradas.
Buscar una marca.		Cuando vaya a buscar una marca en la plataforma.		El sistema me dejara buscar las marcas que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara las marcas que se están buscando antes y al completar el nombre de la marca.
Comprobar las marcas existentes.		Cuando no se encuentre ninguna marca.		El sistema debería notificarme de que la marca que se está buscando no existe o no se encuentran resultados.	En caso de que la marca que busque por el nombre no aparezca se notificara al administrador que esa marca no existe.

1.1.15 “Historia de usuario N°15”

ID Historia de Usuario:		HU – 015	Rol:	Administrador
Título:		Ver marcas registradas.		

Prioridad:	Baja	Sprint:	3	
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder ver todas las marcas registradas en mi plataforma, en una lista en la que están todas y cada una de ellas.			
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de ver marcas.	Ver marcas.	Cuando intente acceder al módulo de ver marcas en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de ver las marcas registradas.	Debo ingresar correctamente al módulo en el que puedo ver las marcas registradas.
Ver las marcas registradas.		Cuando vaya a ver las marcas en la plataforma.	El sistema me dejara ver las marcas registradas que están en la plataforma.	El sistema me mostrara todas las marcas registradas en la plataforma en una lista.
Comprobar que todas las marcas registradas en la base de datos estén en esa lista.		Cuando la lista que se trae no sea la misma que la de la base de datos.	El sistema deberá comprobar que las marcas que se muestran en la lista son las mismas marcas que están en la base de datos de la plataforma.	En caso de que la lista que se está mostrando no coincide con la base de datos, se mostrara una alerta de error.

1.1.16 “Historia de usuario N°16”

ID Historia de Usuario:	HU – 016	Rol:	Administrador		
Título:	Registrar compras.				
Prioridad:	Alta	Sprint:	3		
Descripción:	Yo, como administrador, necesito poder registrar una compra en la plataforma.				
Criterios de Aceptación					
Nombre Criterio	Contexto	Evento		Resultado	Detalles
Acceder al módulo de registrar compras	Registrar	Cuando intente acceder al módulo de registro de compras en la plataforma.		El sistema me permitirá acceder al módulo de registro de compras.	Debo ingresar correctamente al módulo del registro de las compras.

Registrar una compra.	compras.	Cuando vaya a registrar una compra en la plataforma.	El sistema me dejara registrar las compras que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara que la compra se registró correctamente.
Comprobar los campos del registro.		Cuando ingrese un dato de tipo incorrecto o una casilla vacía.	El sistema debería notificarme de que algún dato no está en su lugar o que alguna casilla está vacía.	En caso de que ingrese algún dato mal el sistema me notificara.

1.1.17 “Historia de usuario N°17”

ID Historia de Usuario:		HU – 017	Rol:	Administrador
Título:		Buscar compra.		
Prioridad:		Media	Sprint:	3
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder buscar por nombre del producto adquirido alguna de mis compras registradas, y mientras voy escribiendo se irán filtrando las compras que tengo registradas en la plataforma.		
Criterios de Aceptación				
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles
Acceder al módulo de buscar compras .	Buscar compras.	Cuando intente acceder al módulo de búsqueda de compras en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de búsqueda de compras.	Debo ingresar correctamente al módulo de búsqueda de las compras registradas.
Buscar una compra.		Cuando vaya a buscar una compra en la plataforma.	El sistema me dejara buscar las compras que maneja la empresa en la plataforma.	El sistema me mostrara las compras que se están buscando antes y al completar el nombre del producto adquirido.
Comprobar las compras existentes.		Cuando no se encuentre ninguna compra.	El sistema debería notificarme de que la compra que se está buscando no existe o no se encuentran	En caso de que la compra que busque por el nombre del producto adquirido no aparezca se notificara al

			resultados.	administrador que esa compra no existe.
--	--	--	-------------	---

1.1.18 “Historia de usuario N°18”

ID Historia de Usuario:		HU – 018	Rol:	Administrador	
Título:		Ver compras registradas.			
Prioridad:		Baja	Sprint:	3	
Descripción:		Yo, como administrador, necesito poder ver todas las compras registradas en mi plataforma, en una lista en la que están todas y cada una de ellas.			
Criterios de Aceptación					
Nombre Criterio	Contexto	Evento	Resultado	Detalles	
Acceder al módulo de ver compras .	Ver compras.	Cuando intente acceder al módulo de ver compras en la plataforma.	El sistema me permitirá acceder al módulo de ver las compras registradas.	Debo ingresar correctamente al módulo en el que puedo ver las compras registradas.	
Ver las compras registradas.		Cuando vaya a ver las compras en la plataforma.	El sistema me dejara ver las compras registradas que están en la plataforma.	El sistema me mostrara todas las compras registradas en la plataforma en una lista.	
Comprobar que todas las compras registradas en la base de datos estén en esa lista.		Cuando la lista que se trae no sea la misma que la de la base de datos.	El sistema deberá comprobar que las compras que se muestran en la lista son las mismas compras que están en la base de datos de la plataforma.	En caso de que la lista que se está mostrando no coincide con la base de datos, se mostrara una alerta de error.	