

HISTORIAS DE USUARIO			PUNTOS DE HISTORIA
NÚMERO DE HISTORIA 1			
NOMBRE HISTORIA	REGISTRO DE USUARIO A LA PLATAFORMA		
USUARIO FINAL	CLIENTE DEL SISTEMA		
DESCRIPCIÓN			
Como cliente del sistema quiero obtener una membresía para el uso de la plataforma.			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Un cliente del sistema ingresa a la página de registro de la plataforma.			13
El cliente debe llenar el formulario con la información requerida.			
En caso de ingresar de forma incorrecta los datos, se mostrará cual es el error.			
En el caso de ingresar de forma correcta el cliente debe de aceptar los términos y condiciones.			
NÚMERO DE HISTORIA 2			
NOMBRE HISTORIA	AUTENTICACIÓN		
USUARIO FINAL	CLIENTE DEL SISTEMA		
DESCRIPCIÓN			
Como ser el usuario quiero iniciar sesión para acceder a las funcionalidades principales y administrar mi empresa.			8
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Un cliente puede ingresar su ID de usuario y su contraseña en un formulario.			
El sistema detecta si la información proporcionada es válida y redirige al usuario a su dashboard.			
El sistema detecta si la información es inválida y muestra un mensaje de error.			
NÚMERO DE HISTORIA 3			
NOMBRE HISTORIA	CREACIÓN DE USUARIOS		
USUARIO FINAL	USUARIO ENCARGADO, USUARIO ADMINISTRADOR		
DESCRIPCIÓN			
Como usuario encargado o usuario administrador quiero crear usuarios para ponerlos bajo mi mando.			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Un usuario administrador o encargado se dirige al formulario que le permite crear un usuario.			
Se ingresan los datos personales del usuario a crear y se selecciona el rol que tendrá.			3
Se ingresa un usuario ya existente, se muestra error.			
El usuario administrador puede asignar cualquier tipo de rol al usuario.			
El usuario encargado solo puede asignar los roles de vendedor, bodeguero y repartidor de su sede correspondiente.			
NÚMERO DE HISTORIA 4			
NOMBRE HISTORIA	AGREGAR PRODUCTO		
USUARIO FINAL	USUARIO ADMINISTRADOR		
DESCRIPCIÓN			
Como usuario administrador quiero agregar productos al sistema que se manejarán en los inventarios.			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Un usuario administrador ingresa a una interfaz de administración de productos, donde puede ingresar los datos específicos sobre un nuevo producto para registrarlo al sistema.			13
Se agrega un producto ya existente, se muestra el error.			
El producto es agregado a la lista de productos que maneja el sistema para que esté disponible para el manejo de inventario de las bodegas.			
NÚMERO DE HISTORIA 5			
NOMBRE HISTORIA	AGREGAR PRODUCTO AL STOCK		
USUARIO FINAL	USUARIO BODEGUERO		
DESCRIPCIÓN			
Como usuario bodeguero quiero agregar productos al inventario.			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
El usuario es capaz de vincular productos a una bodega específica y definir la cantidad en stock.			5
Si el producto que desea no existe deberá ser capaz de ser redireccionado al formulario de agregar productos.			
El producto es agregado al inventario de la bodega, además se genera un cambio en el historial de transacciones del inventario.			
NÚMERO DE HISTORIA 6			
NOMBRE HISTORIA	VENTA DE PRODUCTOS		
USUARIO FINAL	USUARIO VENDEDOR		
DESCRIPCIÓN			
Como usuario vendedor quiero realizar ventas de productos para que los clientes se retiren satisfedhos			8
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
El usuario ingresa a una interfaz donde puede realizar ventas de productos.			
Selecciona la lista de productos a vender con la cantidad deseada.			
Se genera un comprobante de pago.			
NÚMERO DE HISTORIA 7			
NOMBRE HISTORIA	ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS		
USUARIO FINAL	USUARIO ENCARGADO DE SEDE		
DESCRIPCIÓN			
Como usuario encargado de sede puede administrar los productos en el inventario para cambiar precios, cantidad, nombre, proceder y cualquier otro dato del producto.			8
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Un usuario encargado de la sede tendrá acceso a una interfaz donde se le permitirá realizar modificaciones a los productos de la respectiva sede.			
Selecciona el producto a modificar.			
Se realizan las modificaciones.			
Se guardan los cambios.			
NÚMERO DE HISTORIA 8			
NOMBRE HISTORIA	GENERAR DETALLE DE VENTA (comprobante de venta)		
USUARIO FINAL	USUARIO VENDEDOR		
DESCRIPCIÓN			
Como usuario vendedor quiero generar un comprobante de venta para llevar un control interno de los cambios de			13
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			
Un usuario vendedor ingresa a una interfaz donde le permite generar un comprobante de venta.			
Se ingresa la dirección de correo electrónico del cliente.			
Se envía el comprobante.			
NÚMERO DE HISTORIA 9			

[illegible]

TAREAS		TIEMPO ESTIMADO EN HORAS
1	Diseñar e implementar la tabla de clientes del sistema y del negocio en la base de datos.	2
2	Diseñar formulario para ingreso de datos de parte del cliente del sistema	5
3	Codificar la funcionalidad de registro y el envío de datos hacia la base de datos.	6
	TOTAL DE HORAS	13
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1 HORA	1
1	Diseñar formulario para ingreso de datos para autenticación del sistema	3
2	Codificar la comunicación para la consulta de datos en la base de datos	4
3	Codificar la respuesta al sistema para la autorización al ingreso del usuario	2
4	Codificar la redirección del usuario de acuerdo a la respuesta del sistema	1
	TOTAL DE HORAS	10
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1.25 HORAS	1.25
1	Diseñar formulario para ingreso de datos para creación del usuario	3
2	Codificar la comunicación para la inserción en la base de datos	4
3	Codificar la respuesta al sistema para la confirmación del ingreso de un usuario	2
4	Codificar la redirección del usuario encargado ó administrador a la página principal	1
	TOTAL DE HORAS	10
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 3.67 HORAS	3.67
1	Diseñar formulario para ingreso de producto nuevo al sistema	2
2	Diseñar e implementar la tabla de productos del sistema en la base de datos.	4
3	Codificar la comunicación para la inserción a la base de datos del producto nuevo	5
	TOTAL DE HORAS	11
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 0.85 HORAS	0.85
1	Diseñar formulario para ingreso de stock de productos.	2
2	Codificar la funcionalidad y envío del stock a la base de datos.	4
3	Codificar la comunicación para la inserción a la base de datos del producto nuevo	5
	TOTAL DE HORAS	11
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 2.2 HORAS	2.2
1	Diseñar formulario para ingreso de datos para venta de productos	8
2	Codificar la comunicación para la inserción en la base de datos para el registro de una venta	6
3	Codificar la respuesta al sistema para la confirmación de la venta	2
	TOTAL DE HORAS	16
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 2 HORAS	2
1	Diseñar formularios CRUD para los productos.	4
2	Codificar la funcionalidad y envío a la base de datos.	4
	TOTAL DE HORAS	8
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1 HORA	1
1	Codificar la obtención de una lista de los productos que fueron vendidos, su precio, su cantidad, y su descuento	3
2	Codificar el cálculo del subtotal por producto, y el total general de la factura con su importe y sus impuestos.	1
3	Codificar una recuperación de la información del vendedor, cliente, fecha actual, nit, etc.	0.5
4	Diseñar una presentación tabular apropiada para mostrar todos estos datos en un PDF.	1
5	Codificar la generación del PDF y su descarga.	2
	TOTAL DE HORAS	7.5
	1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 0.58 HORAS	0.58
1	Diseñar formulario para ingreso de datos para creación del proveedor	2

[illegible]

NOMBRE HISTORIA	AGREGAR PROVEEDOR
USUARIO FINAL	USUARIO ENCARGADO DE SEDE
DESCRIPCIÓN	
Como usuario encargado de sede quiero agregar proveedores para poder contactar a los proveedores en caso de que un producto se agote	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un usuario encargado de la sede puede ingresar a una interfaz donde puede agregar proveedores.	
Se ingresan los datos del proveedor.	
Se guarda la información.	

5

5	5	3	5	2
5	5	5	5	5

2	Codificar la comunicación para la inserción del proveedor en la base de datos	4
3	Codificar la respuesta al sistema para la confirmación del ingreso del proveedor	2
4	Codificar la redirección del usuario encargado a la página principal	1
TOTAL DE HORAS		9
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1.8 HORAS		1.8

NÚMERO DE HISTORIA 10	
NOMBRE HISTORIA	CREACIÓN DE BODEGAS
USUARIO FINAL	USUARIO ENCARGADO
DESCRIPCIÓN	
Como usuario encargado quiero crear bodegas para que las sedes cuenten con un almacén de productos más amplio.	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un encargado tiene una interfaz donde se le permite crear una o varias bodegas a la sede.	
Se ingresan datos como dirección, sede a la que pertenece y número de sede.	
Se guardan los cambios.	

8

8	8	8	13	8
8	8	8	8	8

1	Diseñar formulario para ingreso de datos para el registro de una bodega para una locación nueva	4
2	Codificar la comunicación para la inserción en la base de datos de bodega nueva	4
3	Codificar la respuesta al sistema para la confirmación del ingreso de un usuario	2
TOTAL DE HORAS		10
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1.25 HORAS		1.25

NÚMERO DE HISTORIA 11	
NOMBRE HISTORIA	CREACIÓN DE SEDES
USUARIO FINAL	USUARIO ADMINISTRADOR
DESCRIPCIÓN	
Como usuario administrador quiero crear sedes para expandir la empresa.	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un administrador puede acceder a una interfaz donde se le permite crear la cantidad de sedes que le permite la suscripción.	
Se llenan los campos correspondientes para la creación de la sede.	
Se asigna un encargado.	
Se guardan los cambios.	

13

13	13	8	40	13

1	Diseñar formulario para ingreso de datos para creación de sedes	4
2	Codificar la comunicación para la inserción de las sedes en la base de datos	6
3	Codificar la respuesta al sistema para la confirmación del ingreso de un usuario	2
4	Codificar la redirección del usuario a la página principal	1
TOTAL DE HORAS		13
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1 HORAS		1

NÚMERO DE HISTORIA 12	
NOMBRE HISTORIA	TRASLADO DE PRODUCTOS ENTRE BODEGAS
USUARIO FINAL	USUARIO BODEGUERO
DESCRIPCIÓN	
Como usuario bodeguero quiero realizar traslados de productos entre bodegas para no realizar pedidos de producto si se tienen en existencia en otras bodegas.	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un usuario bodeguero puede solicitar un traslado de productos de una bodega a otra.	
El usuario bodeguero recibe el pedido.	
El usuario bodeguero agrega los productos al inventario.	

100

100	100	100	8	40
100	100	100	40	100
100	100	100	100	100

1	Diseñar formulario para solicitud de traslado de productos	10
2	Codificar la comunicación para la inserción de solicitud en la base de datos	12
3	Codificar la respuesta al sistema para la confirmación de solicitud	16
4	Codificar la respuesta del sistema a la solicitud de traslado	14
TOTAL DE HORAS		52
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 1.93 HORAS		1.93

NÚMERO DE HISTORIA 13	
NOMBRE HISTORIA	GENERAR REPORTE DE PRODUCTOS POR VENCER O VENCIDOS
USUARIO FINAL	USUARIO BODEGUERO
DESCRIPCIÓN	
Como usuario bodeguero quiero generar reportes de productos por vencer o vencidos para poner prioridad a los productos por vencer o realizar cambio o desechar el producto.	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un usuario bodeguero ingresa a una interfaz donde se le permitirá generar un reporte con los productos que están vencidos o están por vencer en la sede del usuario bodeguero.	
Genera el reporte.	

13

13	13	13	5	13
13	13	13	13	13

1	Diseñar el formulario para la generación de reportes.	3
2	Codificar la funcionalidad para la generación de reportes y generar pdf del reporte.	4
TOTAL DE HORAS		7
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 0.54 HORAS		0.54

NÚMERO DE HISTORIA 14	
NOMBRE HISTORIA	GENERAR REPORTE DE PRODUCTOS AGOTADOS O POR AGOTAR
USUARIO FINAL	USUARIO BODEGUERO
DESCRIPCIÓN	
Como usuario bodeguero quiero realizar reportes de productos por agotar o agotados.	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un usuario bodeguero ingresa a una interfaz donde se le permitirá generar un reporte con los productos que están agotados o están por agotarse en la sede del usuario bodeguero.	
Genera el reporte.	

13

13	13	3	5	13
13	13	8	13	13
13	13	13	13	13

1	Diseñar el formulario para la generación de reportes.	3
2	Codificar la funcionalidad para la generación de reportes y generar pdf del reporte.	4
TOTAL DE HORAS		7
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 0.54 HORAS		0.54

NÚMERO DE HISTORIA 15	
NOMBRE HISTORIA	REPORTERÍA DE VENTAS
USUARIO FINAL	USUARIO ENCARGADO DE SEDE
DESCRIPCIÓN	
Como usuario encargado de sede quiero realizar reportes de ventas para verificar las ganancias de la sede.	
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
Un usuario encargado de sede puede acceder a una interfaz que le permite visualizar reportes diarios, semanales, quincenales, mensuales, etc de las ventas realizadas en la sede de la cual es encargado.	
Genera reporte.	

100

100	100	100	40	100
100	100	100	100	100

1	Diseñar el formulario para la generación de reportes.	5
2	Codificar la funcionalidad para la generación de reportes y generar pdf del reporte.	10
TOTAL DE HORAS		15
1 PUNTO DE HISTORIA ES EQUIVALENTE A 0.15 HORAS		0.15

Total de puntos

323

DURACIÓN DEL SPRINT

6 DÍAS

PEOR TIEMPO ESTIMADO DE TRABAJO

David	Sergio	Leo	Arnoldo	Francisco
1	1.5	1	1	0.5
HORAS DE TRABAJO DIARIAS				
4				
HORAS DE TRABAJO EN EL SPRINT				
24				

MEJOR TIEMPO ESTIMADO DE TRABAJO

David	Sergio	Leo	Arnoldo	Francisco
2	1.5	1.5	2	1.5
HORAS DE TRABAJO DIARIAS				
8.5				
HORAS DE TRABAJO EN EL SPRINT				
51				

HISTORIAS A REALIZAR EN EL SPRINT 2

PUNTOS DE HISTORIA

AUTENTICACIÓN	8
CREACIÓN DE USUARIOS	3
AGREGAR PRODUCTOS	13
TOTAL	24