

Requisitos del Sistema Gestor de Venta de Zapatillas

Formato de Requisito

Cod	Requisito	Tipo
[Código]	[Descripción]	[Tipo]

Requisitos Generales (RG)

Cod	Requisito	Tipo
RG01	El sistema debe implementar una plataforma web	No Funcional
RG02	Asegurar que el sistema funcione correctamente en los navegadores Chrome y FireFox	No Funcional
RG03	El sistema usará como gestor de base de datos PostgreSQL	No Funcional
RG04	El sistema se implementará usando las tecnologías Django y Angular	No Funcional
RG05	El diseño del sistema debe ser responsivo	No Funcional

Requisitos del Módulo de Venta (RV)

Cod	Requisito	Tipo
RV01	El usuario vendedor y dueño deben poder usar el módulo de venta.	No funcional
RV02	El sistema debe permitir al usuario dueño la creación y modificación de tipo de pago. Para la creación del tipo de pago se considera el nombre del tipo de pago.	Funcional
RV03	El nombre de tipo de pago debe ser único.	No Funcional
RV04	El sistema debe permitir que el usuario vendedor registre ventas: <ul style="list-style-type: none">● Fecha de la venta (automático)● Puesto de venta● Detalles de Venta<ul style="list-style-type: none">○ Producto○ Cantidad○ Precio de venta● Detalles de Pago<ul style="list-style-type: none">○ Tipo de pago○ Monto a cancelar	Funcional
RV05	El sistema debe permitir al usuario dueño la realización de una venta	Funcional

	como se describe en el requisito RV04. Adicionalmente, podrá realizar una venta en nombre de un usuario vendedor.	
RV06	El precio de venta no puede ser menor al precio sugerido a menos que sea hecha por el usuario dueño.	No Funcional
RV07	El sistema no debe permitir que la venta se realice si existe una diferencia entre el precio de venta y la suma conjunta de los distintos tipos de pago asignados a la venta.	Funcional

Requisitos del módulo de Gestión Administrativa (RG)

Cod	Requisito	Tipo
RG01	El usuario dueño debe poder usar el módulo de gestión administrativa.	No funcional
RG02	El sistema debe permitir la creación y modificación del proveedor. Para la creación de un proveedor se consideran los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> Nombre del proveedor El nombre de la empresa de manera opcional Número de RUC de manera opcional 	Funcional
RG03	Ni el nombre de la empresa, ni el nombre del contacto , ni el de RUC podrán repetirse para la creación del proveedor.	No Funcional
RG04	El sistema debe permitir la creación y modificación de puestos de ventas. Para la creación de un puesto de venta se considera: <ul style="list-style-type: none"> Nombre del puesto de venta 	Funcional
RG05	El nombre del puesto de venta no puede repetirse.	No Funcional
RG06	El sistema debe permitir la creación, modificación del almacén. Para la creación del almacén se considera: <ul style="list-style-type: none"> Nombre del almacén 	Funcional
RG07	El nombre del almacén no puede repetirse.	No Funcional
RG08	El sistema debe permitir la creación y modificación del usuario vendedor. Para la creación de un vendedor se considera <ul style="list-style-type: none"> Nombre del vendedor Contraseña 	Funcional
RG09	El nombre del vendedor no puede repetirse y la contraseña del usuario vendedor debe contener por lo menos 8 caracteres, de los cuales, por lo menos uno es una mayúscula y uno es un número.	No Funcional
RG10	El sistema debe permitir exportar el balance de cuenta en general o por vendedor en un periodo de tiempo definido en formato PDF o CSV.	Funcional

Requisitos del Módulo de Zapatillas (RZ)

Cod	Requisito	Tipo
RZ01	El usuario dueño debe poder administrar el módulo zapatillas.	No funcional
RZ02	El sistema debe permitir la creación, modificación de la marca. Para la creación de una marca se considera solamente el nombre.	Funcional
RZ03	El sistema no debe permitir que el nombre de marca se repita.	No Funcional
RZ04	El sistema debe permitir la creación y modificación de una zapatilla. Para la creación de una zapatilla se considera <ul style="list-style-type: none"> • Código • Modelo • Marca • Color 	Funcional
RZ05	El sistema debe permitir la creación, modificación y adaptación del pedido. Para la creación del pedido se considera: <ul style="list-style-type: none"> • Estado (Espera, Completo, Incompleto) • Fecha en que se hizo el pedido • Proveedor • Detalles del Pedido 	Funcional
RZ06	El sistema debe permitir al usuario dueño asignar los detalles de pedido a un pedido donde se considera: <ul style="list-style-type: none"> • Zapatilla • Precio de compra • Detalles de tallas respecto al pedido: <ul style="list-style-type: none"> ○ Estado de entrega (Espera, Completo, Incompleto) ○ Talla ○ Cantidad de zapatillas esperada ○ Precio de venta sugerido 	Funcional
RZ07	El sistema debe permitir al usuario dueño actualizar los detalles del pedido luego de una entrega, completando los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> • Detalles de tallas respecto al pedido: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cantidad de zapatillas recibidas ○ Última fecha de entrega 	Funcional
RZ08	El sistema creará automáticamente un producto a partir de la información de un pedido. El cual considera los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> • Zapatilla • Talla • Proveedor • Precio de venta sugerido <p>Dado el stock obtenido por pedido, el sistema preguntará por el número de productos enviados a cada almacén.</p>	Funcional
RZ09	El sistema debe permitir al usuario distribuir los productos en diferentes almacenes.	Funcional

RZ10	El sistema no debe permitir que el código de zapatilla se repita.	No Funcional
RZ11	El precio de compra y el precio sugerido no pueden ser negativos.	No Funcional
RZ12	<p>El sistema permite a los usuarios dueño y vendedor ver las siguientes características de las zapatillas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Código ● Modelo ● Color ● Marca ● Stock total ● Productos <ul style="list-style-type: none"> ○ Tallas ○ Precios de venta sugeridos ○ Stock por talla ● Proveedor (Solo usuario dueño) [Filtrar] ● Precio de compra (solo dueño) 	Funcional
RZ13	El sistema también debe permitir al usuario dueño y vendedor filtrar las zapatillas por los diferentes campos que se le permita ver a excepción del pedido.	Funcional