
Requerimientos funcionales y no funcionales

Proyecto: Danca Store



Mayo de 2021

Historial de Revisiones

Fecha	Revisión
06/04/2021	1.0
15/05/2021	1.1
25/05/2021	1.2

1.1 Requisitos funcionales

1.1.1 Requisito funcional 1

Identificación del requerimiento:	RF01.
Nombre del requerimiento:	Registro de clientes.
Características:	Podrá registrarse cualquier persona que ingrese a la aplicación para obtener acceso a la tienda.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al cliente registrar algunos datos como: Nombre, número de documento, correo, contraseña, etc.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.2 Requisito funcional 2

Identificación del requerimiento:	RF02.
Nombre del requerimiento:	Iniciar sesión.
Características:	El cliente ingresa nombre y contraseña.
Descripción del requerimiento:	El cliente ingresará su nombre y su contraseña y dará clic en el botón de ingresar para poder iniciar sesión.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.3 Requisito funcional 3

Identificación del requerimiento:	RF03.
Nombre del requerimiento:	Recuperar contraseña.
Características:	El cliente podrá recuperar su contraseña en caso de olvido

Descripción del requerimiento:	El cliente enviará un mensaje a los administradores al correo que se encuentra en la sección de ayuda
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.4 Requisito funcional 4

Identificación del requerimiento:	RF04.
Nombre del requerimiento:	Realizar búsqueda de productos.
Características:	Los clientes podrán realizar búsquedas por categoría o nombre.
Descripción del requerimiento:	El sistema realizará la búsqueda de productos con los términos definidos por el cliente.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.5 Requisito funcional 5

Identificación del requerimiento:	RF05.
Nombre del requerimiento:	Información de un producto.
Características:	El cliente podrá conocer la descripción, características, visualizar imágenes de un producto, precio y los medios de pago disponibles.
Descripción del requerimiento:	El cliente podrá ver toda la información del producto que desea comprar.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.6 Requisito funcional 6

Identificación del requerimiento:	RF06.
--	-------

Nombre del requerimiento:	Añadir productos al carrito.
Características:	El cliente podrá agregar productos al carrito, en el que podrá aumentar la cantidad y calcular el valor total de su compra.
Descripción del requerimiento:	El cliente ingresará a su carrito de compras con todos los productos agregados anteriormente y podrá aumentar su cantidad o eliminar otros.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.7 Requisito funcional 7

Identificación del requerimiento:	RF07.
Nombre del requerimiento:	Finalizar compra.
Características:	El cliente agrega una dirección de entrega y completa los datos para el pago.
Descripción del requerimiento:	Tras el cliente haber agregado los productos al carrito, podrá finalizar su compra, con métodos de pago como: Tarjeta crédito, débito y efectivo.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01

1.1.8 Requisito funcional 8

Identificación del requerimiento:	RF08.
Nombre del requerimiento:	Agregar productos.
Características:	El representante de ventas agregará los productos nuevos a la tienda.
Descripción del requerimiento:	El representante de ventas añadirá los nuevos productos con sus imágenes y la descripción de cada referencia.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF02

1.1.9 Requisito funcional 9

Identificación del requerimiento:	RF09.
Nombre del requerimiento:	Actualizar stock del producto.
Características:	El representante de ventas actualizará el stock de los productos vendidos.
Descripción del requerimiento:	El vendedor modificará el stock del producto recientemente vendido para mantener la página y los productos actualizados.
Requerimientos NO funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF02

1.2 Requisitos no funcionales

Requisito no funcional 1

Identificación del requerimiento:	RNF01.
Nombre del requerimiento:	Consultas base de datos.
Características:	El sistema se conecta con la base de datos y todas las tablas necesarias.
Descripción del requerimiento:	Los clientes podrán hacer consultas en la tienda con conexión a la base de datos para buscar productos y ver su información, hacer cambios en sus datos de perfil y visualizar un historial de compras.
Prioridad del requerimiento:	Alta.

Requisito no funcional 2

Identificación del requerimiento:	RNF02.
Nombre del requerimiento:	Añadir y modificar productos.
Características:	El sistema se conecta con la base de datos y las tablas necesarias.

Descripción del requerimiento:	El representante ventas podrá añadir y modificar datos de los productos.
Prioridad del requerimiento:	Alta.

Requisito no funcional 3

Identificación del requerimiento:	RNF03.
Nombre del requerimiento:	Diseño responsive.
Características:	El aplicativo podrá tener un diseño responsive.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo debe adaptarse a resoluciones de pantalla de computador y dispositivos móviles (1920 x 1080-800 x 600).
Prioridad del requerimiento:	Alta.

Requisito no funcional 4

Identificación del requerimiento:	RNF04.
Nombre del requerimiento:	Interfaces.
Características:	El sistema debe poseer interfaces gráficas bien formadas.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo tendrá un diseño sencillo y limpio para su uso rápido y fácil de manejar.
Prioridad del requerimiento:	Alta.

Requisito no funcional 5

Identificación del requerimiento:	RNF05.
Nombre del requerimiento:	Mensajes de error.
Características:	Los mensajes de error serán claros para determinar el problema o error.

Descripción del requerimiento:	El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y fácil de entender para los clientes.
Prioridad del requerimiento:	Alta.

Requisito no funcional 6

Identificación del requerimiento:	RNF06.
Nombre del requerimiento:	Tolerancia a fallos.
Características:	El sistema debe tolerar distintos fallos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá mantener el nivel especificado de rendimiento en casos de fallos del software.
Prioridad del requerimiento:	Alta.