

Este documento es una guía para el usuario
donde puede consultar el funcionamiento
del sistema y las opciones que posee.

Manual de Usuario

Sistema de Gestión de
Operaciones

Brandon Israel Chiroy Tuy

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Seminario

Tutor: Ingeniero Antonio Escobar

SEDE: SOLOLA



Proyecto de Seminario

Brandon Israel Chiroy Tuy / 2290-19-9033

Noviembre 2024

Índice

1. Introducción	1
2. Página de transición de carga	3
3. Página de inicio de sesión	3
4. Página de inicio.	4
5. Módulo de Reportes.....	4
5.1. Submodulo de Reporte de Ventas	5
5.2. Submodulo de Reporte de Ingresos	5
6. Módulo de Compras.	6
6.1. Submodulo Ingreso	6
6.1.1. Nueva Compra.....	7
6.1.2. Detalle de compra.....	8
6.2. Submodulo Proveedores	8
6.2.1. Modal para crear un nuevo Proveedor	9
7. Módulo de Ventas.....	9
7.1. Submodulo Caja	10
7.2. Submodulo Punto de Venta	10
7.3. Submodulo de Lista de Venta.....	11
7.3.1. Reembolsos	12
7.4. Submodulo de clientes	13
7.4.1. Modal de nuevo cliente	13
8. Módulo de Inventario	14
8.1. Submodulo de Producto	14
8.1.1. Detalle de producto	15
8.1.2. Crear un nuevo producto	15
8.1.3. Actulizar un producto	16
8.2. Submodulo de Accesorio	17
8.2.1. Botón de detalle	17
8.2.2. Botón de crear un nuevo Accesorio	18
8.2.3. Accion de Actualizar	19
8.3. Submodulo de Bicicletas.....	19
8.3.1. Botón de detalle.....	20
8.3.2. Botón para crear una nueva Bicicleta	21

8.3.3.	Accion de actualizar	22
8.4.	Submodulo de Categorías	22
8.4.1.	Botón de crear una categoría	23
8.4.2.	Accion de actualizar	24
9.	Módulo de Consultas	24
9.1.	Submodulo de ventas	25
9.2.	Submodulo de Consulta Compras	25
10.	Módulo de Usuario	26
10.1.	Submodulo de Usuario	26
10.1.1.	Botón de crear un nuevo Usuario	27
10.1.2.	Acción de actuliar un asuario	28
10.2.	Submodulo de Roles y Modulos	29
10.2.1.	Botón de Crear un nuevo rol	29
10.2.2.	Botón de permisos	30
11.	Módulo de Servicios	30
11.1.	Submodulo de Citas	31
11.1.1.	Boton de Nueva Cita	32
11.1.2.	Accion de Actualizar una cita	33
11.2.	Submodulo de Servicio	33
11.2.1.	Botón de agregar un nuevo Servicio	34
11.2.2.	Botón de actualizar un servicio	35

1. Introducción

Bienvenido al manual de usuario del Sistema de Gestión y Control de Operaciones para el taller Bici-Repuesto Descuentazo-Bike. Este sistema web integral ha sido diseñado específicamente para optimizar y simplificar las operaciones diarias de su taller, abarcando desde la gestión de inventario hasta el control de ventas y compras.

Características principales del sistema:

1. Gestión de Inventario:

- Control detallado de bicicletas, accesorios y productos generales.
- Seguimiento en tiempo real de existencias.

2. Ventas:

- Proceso de venta simplificado para bicicletas, accesorios y productos.
- Generación automática de facturas y recibos.
- Registro y seguimiento de ventas diarias, semanales y mensuales.

3. Compras:

- Gestión de proveedores y órdenes de compra.
- Registro de entradas de mercancía.
- Actualización automática del inventario tras las compras.

4. Servicio de Taller:

- Programación y seguimiento de reparaciones y mantenimientos.
- Historial de servicios por cliente y bicicleta.

5. Gestión de Clientes:

- Base de datos de clientes con historial de compras
- Sistema de fidelización y seguimiento post-venta.

6. Reportes y Análisis:

- Generación de informes detallados sobre ventas, inventario y rendimiento.
- Análisis de tendencias para toma de decisiones informadas.

Este manual le guiará a través de todas las funcionalidades del sistema, proporcionando instrucciones paso a paso para cada operación desde el ingreso al sistema hasta la generación de reportes, encontrará

toda la información necesaria para aprovechar al máximo esta herramienta diseñada para impulsar la eficiencia y el crecimiento de su negocio.

Le recomendamos leer detenidamente cada sección y practicar con las funciones descritas para familiarizarse con el sistema.

¡Comencemos a explorar cómo este sistema transformará la gestión de su taller de bicicletas!

2. Página de transición de carga



Cargando...

3. Página de inicio de sesión

Iniciar Sesión

Correo Electrónico:

1 →

Contraseña:

2 →

3 →

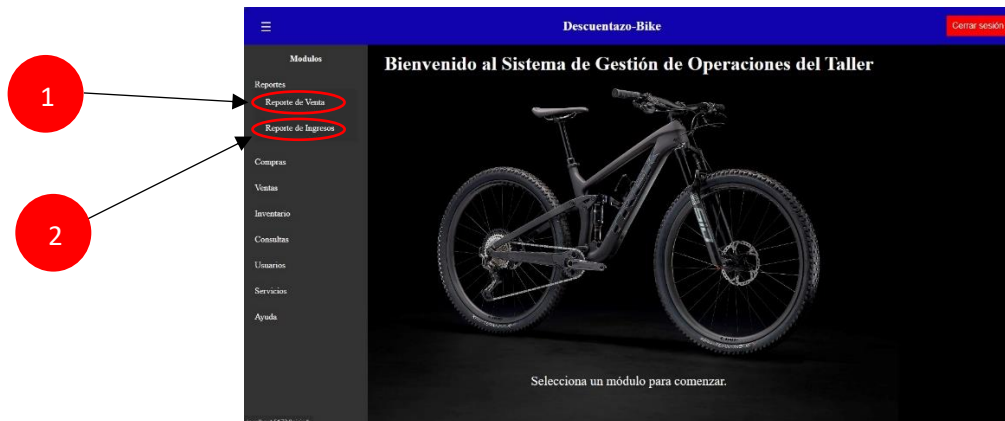
1. Ingreso de correo electrónico perteneciente a un usuario del sistema.
2. Ingreso de la contraseña del usuario.
3. Botón de validación de credenciales he ingresos

4. Página de inicio.



1. Botón para desplegar el menú.
2. Bóton para cerrar sesión.

5. Módulo de Reportes



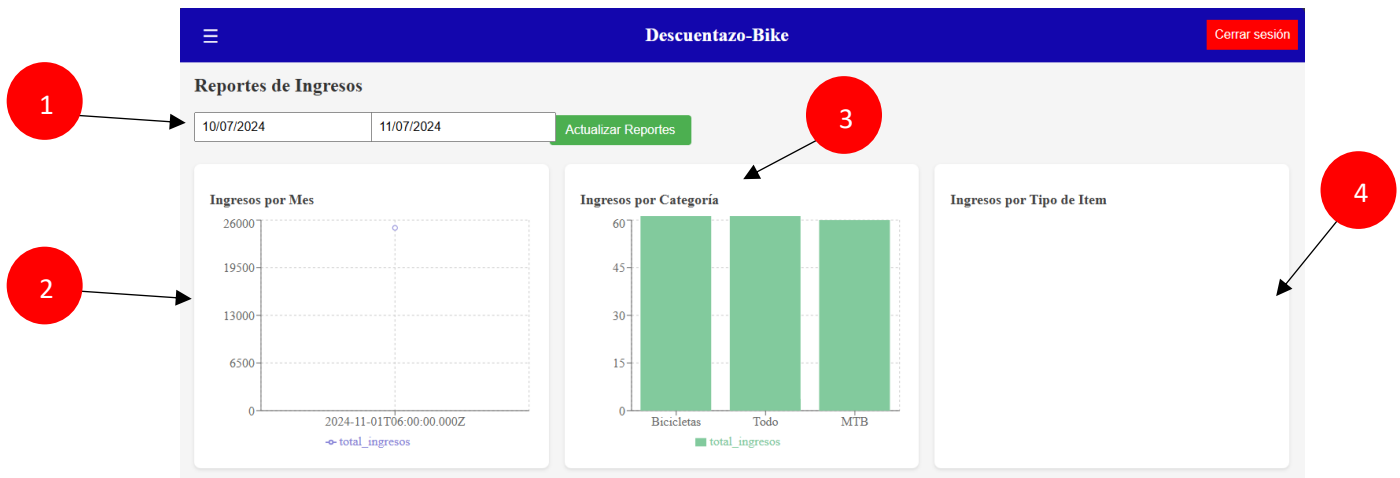
1. Submodulo Reporte de Venta.
2. Reporte de Ingreso.

5.1. Submodulo de Reporte de Ventas



1. Se visualiza los reporte por rangos de fechas, siendo posible ingresar una ficha de inicio y una fecha final
2. Es el primer reporte que muestra las ventas por mes.
3. El segundo reporte muestra los productos mas vendidos.
4. El tercer reporte muestra las ventas por cliente, dando un panorama de clientes recurrentes.

5.2. Submodulo de Reporte de Ingresos



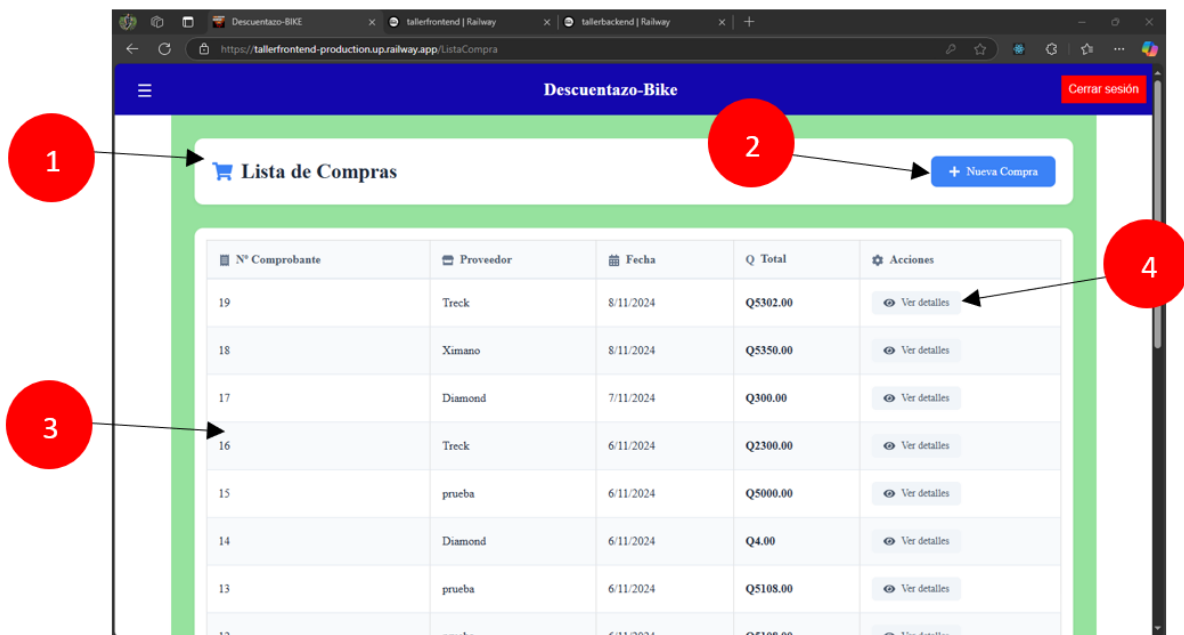
1. Es posible ingresar rango de fecha para ver los reportes requeridos
2. Se muestre el reporte de ingreso por mes
3. Se muestra los productos mas ingresados por categoria
4. Se mesutra que tipo de productos en la mas comprada

6. Módulo de Compras.



1. Submodulo Ingreso.
2. Submodulo de Proveedores.

6.1. Submodulo Ingreso



1. Pagina de Lista de compras, muestra las compras realizadas
2. Boton para realizar una nueva compra, nos mandara a una pagina de crear una nueva compra
3. Es la tabla donde muestra todas las compras realizadas y unos campos descriptivos de la compra
4. Boton para ver a detalle la compra.

6.1.1. Nueva Compra

Descuentazo-Bike Cerrar sesión

Nueva Compra

Proveedor: Seleccione un proveedor

Tipo de Comprobante: Factura

Serie:

Fecha de Facturación: 07/11/2024

Agregar Producto

Tipo de Producto: Accesorio

Buscar producto por nombre o código:

Cantidad: 1

Agregar a la compra

Detalles de la Compra

Tipo	Producto	Cantidad	Precio de Costo	Precio de Venta	Subtotal	Acciones
Total:					Q0.00	

Cancelar Compra **Guardar Compra**

1. Pagina para ingresar una nueva compra
2. Seleccione un proveedor existente
3. Ingrese el tipo de comprobante, Factura, Recibo, Boleta
4. Ingresar la serie de factura
5. Selecciona la fecha de facturación del producto comprado
6. Es la parte donde se agrega productos a comprar
7. Es el buscador de productos tanto por código o por nombre
8. Se selecciona el tipo de producto (Productos generales, Accesorio o Bicicleta)
9. Se ingresa la cantidad adquirida del producto
10. Botón para agregar el producto a la lista
11. Muestra el detalle de la compra
12. Es la tabla donde se muestra a detalle los productos a adquirir
13. Botón para cancelar la compra
14. Botón para realizar la venta

6.1.2. Detalle de compra

Detalle de Compra

N° Comprobante: 15
Tipo de Comprobante: Factura
Serie: 946515as105a
Proveedor: prueba
Fecha de Facturación: 7/11/2024
Total: Q5000.00

Detalles de la compra

Código	Producto	Tipo	Cantidad	Precio Unitario	Precio Venta	Subtotal
1234567	Lenzer	bicieta	1	Q5000.00	Q7999.99	Q5000.00

Ver PDF

Regresar a Lista de Compras

1. Pagina que muestra a detalle todos los datos de la compra
2. Encabezado donde muestra los datos del proveedor y datos del comprobante
3. Tabla donde muestra los productos que se adquirieron y sus precios
4. Boton para ver PDF de la compra
5. Boton para regresar a la pagina, lista compras

6.2. Submodulo Proveedores

Gestión de Proveedores

Buscar Proveedor

+ Nuevo Proveedor

ID	Nombre Compañía	Persona de Contacto	Teléfono	Estado	Acciones
3	prueba	Juan Perez3	8465122	Activo	  
4	Diamond	Carlos Charoy	94865132	Activo	  
1	Treck	Brandon Charoy	94865132	Activo	  
2	Ximano	Juan Perez	846512	Activo	  

1. Pagina par la gestión de Proveedores
2. Boton para crear un nuevo proveedor
3. Bucador de proveedores por nombre de la compañía o de la persona
4. Campo de acciones, Actualizar, Eliminar, Desactivar
5. Campo que muestra a un proveedor activado o desactivado

6.2.1. Modal para crear un nuevo Proveedor

The image shows a modal window titled "Nuevo Proveedor". It contains four text input fields: "Nombre de la compañía", "Persona de contacto", "Dirección", and "Teléfono". At the bottom, there are two buttons: "Cancelar" (red) and "Crear Proveedor" (green). Six red circles with numbers 1 through 6 have arrows pointing to the following elements: 1 points to the title, 2 to the first input field, 3 to the second, 4 to the third, 5 to the "Cancelar" button, and 6 to the "Crear Proveedor" button.

1. Ingresar nombre completo de la compañía
2. Ingresar nombre completo de la persona encargada de brindarte la información de los productos que ofrece la compañía
3. Ingresar la dirección de la compañía
4. Ingresar el teléfono de la persona contacto para futuras consultas
5. Botón para cancelar el ingreso del proveedor
6. Botón para crear un nuevo proveedor

7. Módulo de Ventas



1. Submodulo Caja
2. Submodulo Venta
3. Submodulo Lista de Ventas
4. Submodulos Clientes

7.1. Submodulo Caja

Fecha Apertura	Fecha Cierre	Monto Inicial	Monto Final	Total Ventas
6/11/2024, 4:13:06 p.m.	7/11/2024, 2:03:24 a.m.	Q600.00	Q726.00	Q126.00
6/11/2024, 10:56:40 a.m.	6/11/2024, 4:12:38 p.m.	Q600.00	Q14165.00	Q13565.00
6/11/2024, 8:29:31 a.m.	6/11/2024, 10:55:28 a.m.	Q600.00	Q11850.00	Q11250.00
6/11/2024, 12:58:29 a.m.	6/11/2024, 8:24:10 a.m.	Q600.00	Q1500.00	Q0.00
5/11/2024, 10:25:34 p.m.	6/11/2024, 12:57:54 a.m.	Q600.00	Q2000.00	Q0.00
5/11/2024, 10:04:39 p.m.	5/11/2024, 10:25:20 p.m.	Q600.00	Q700.00	Q0.00
5/11/2024, 9:58:35 p.m.	5/11/2024, 9:59:32 p.m.	Q1000.00	Q1500.00	Q0.00

1. Pagina para la gestion de caja
2. Descripcion de funcion
3. Ingresar monto para abrir caja
4. Boton para validar el monto con el que se abra la caja
5. Listado de las cajas que se abrieron y cerraron por fecha, hora y otros campos

Nota: Si no se abre la caja no se podrá proceder a realizar la venta.

7.2. Submodulo Punto de Venta

1. Apartado de ingreso para buscar por código

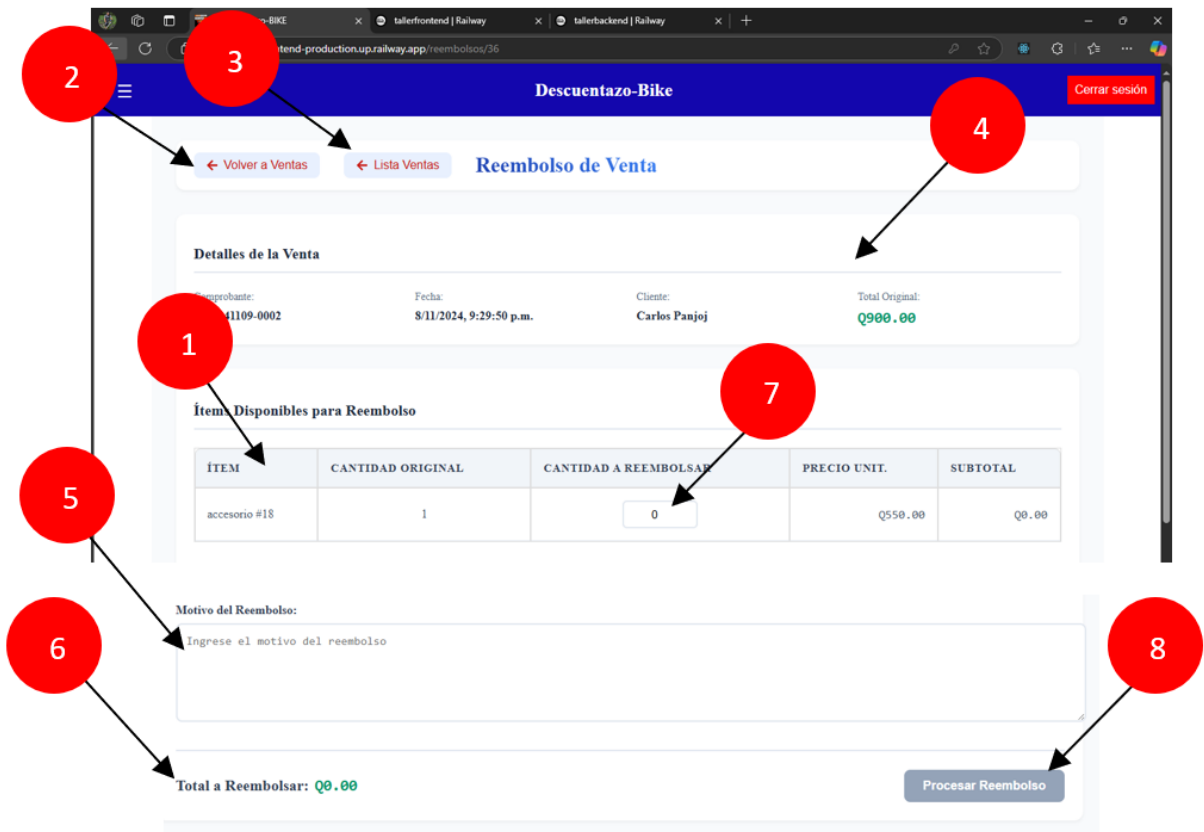
2. Apartado de ingreso para búsqueda por nombre
3. Botón para buscar por nombre
4. Apartado para busca de cliente por nit
5. Apartado de ingreso de cantidad recibida de efectivo
6. Apartado donde muestra el cambio en efectivo
7. Botón para completar venta
8. Muestra el nombre del producto listado
9. Muestra el stock del producto listado
10. Botón para restar cantidad
11. Botón para sumar cantidad
12. Muestra el precio de venta y el subtotal del producto listado
13. Elimina el producto de la lista de venta
14. Muestra el total de la lista de venta

7.3. Submodulo de Lista de Venta

Descuentazo-Bike Cerrar sesión						
Lista de Ventas						
Buscar por No. Comprobante						
Fecha	Comprobante	Cliente	Total	Estado	Acciones	
6/11/2024, 7:41:31 p.m.	V-20241106-0019	Cliente General	Q74.00	Activa	Ver	PDF
6/11/2024, 4:15:46 p.m.	V-20241106-0018	Karol Chiroy	Q52.00	Activa	Ver	PDF
6/11/2024, 1:19:48 p.m.	V-20241106-0017	Cliente General	Q50.00	Activa	Ver	PDF
6/11/2024, 1:18:36 p.m.	V-20241106-0016	Silvia	Q50.00	Activa	Ver	PDF
6/11/2024, 1:12:40 p.m.	V-20241106-0015	Silvia	Q2.00	Activa	Ver	PDF

1. Pagina donde muestran los listados de ventas y funciones
2. Busador de venta por No. de comprobante
3. Tabla de listado de ventas realizadas
4. Acción para mostrar el detalle de la venta seleccionada
5. Acción para mostrar el pdf de la venta
6. Acción para realizar reembolsos

7.3.1. Reembolsos



1. Muestra el detalle de la venta y es posible reembolsar el producto vendido
2. Boton para regresar a ventas
3. Boton para regresar a Lista ventas
4. Datos de la venta
5. Motivo del reembolso
6. Total a reembolsar
7. Cantidad a reembolsar
8. Boton para validar datos

7.4. Submodulo de clientes



1. Pagina para la gestion de los clientes
2. Buscador de clientes por nombre
3. Botón para abrir el modal para crear un nuevo cliente
4. Tabla de todos los cliente ingresados
5. Acción de borrar un cliente
6. Acción para actualizar un cliente

7.4.1. Modal de nuevo cliente



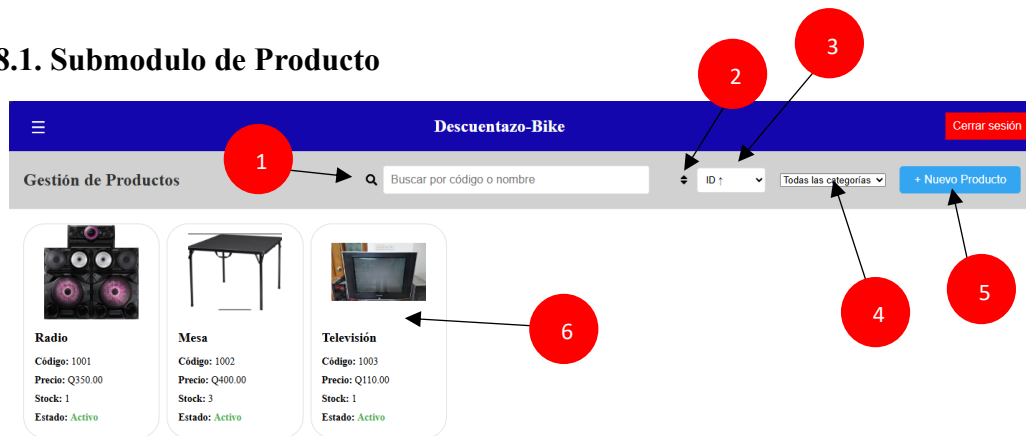
1. Apartado para ingresar el nombre completo de Cliente
2. Apartado para ingresar el nit del cliente
3. Apartado para ingresar el email del cliente
4. Apartado para ingresar la direccion del cliente
5. Apartado para ingresar el telefono del cliente
6. Botón para cancelar el registro
7. Botón para validar el registro del cliente y crearlo

8. Módulo de Inventario



1. Submodulos de Inventario de Productos generales
2. Submodulo de Accesorios
3. Submodulo de Bicicletas
4. Submodulo de Categorías

8.1. Submodulo de Producto



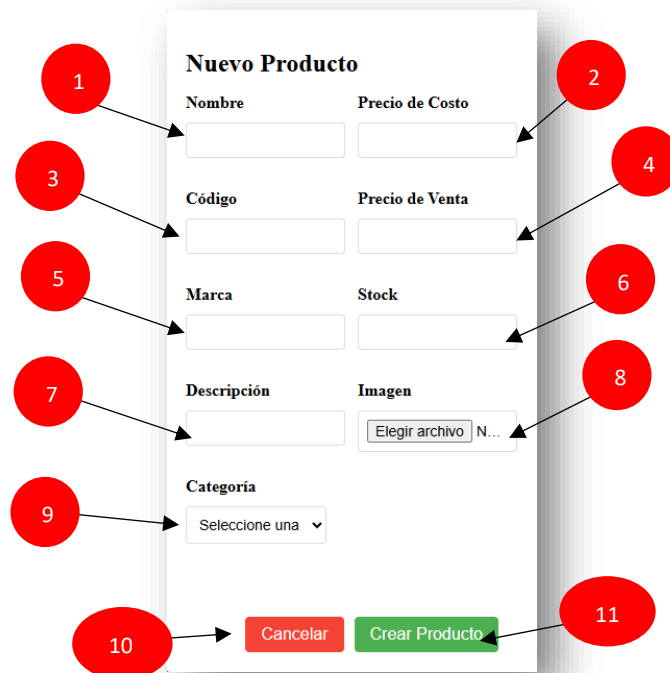
1. Barra de búsqueda para los productos por código o nombre
2. Icono para ordenar en orden ascendente o descendente
3. Ordenar por ID o por Nombre
4. Filtro de productos por categorías
5. Botón para crear un nuevo producto
6. Vista y botón para ver el detalle del producto

8.1.1. Detalle de producto



1. Botón para regresar a la lista general de productos
2. Modal donde muestra los detalles del producto seleccionado
3. Acción para actualizar un producto
4. Acción para desactivar el producto

8.1.2. Crear un nuevo producto



1. Ingresar el nombre del producto
2. Ingresar el precio costo del producto
3. Ingresar el código del producto debe comenzar con el número 1
4. Ingresar el precio de venta al público
5. Ingresar la marca del producto
6. Ingresar el stock actual del producto
7. Ingresar una descripción del producto
8. Ingresar la imagen del producto
9. Selecciona uno de las categorías existentes
10. Botón de cancelar el ingreso
11. Botón para validar los datos y crear un nuevo producto

8.1.3. Actualizar un producto

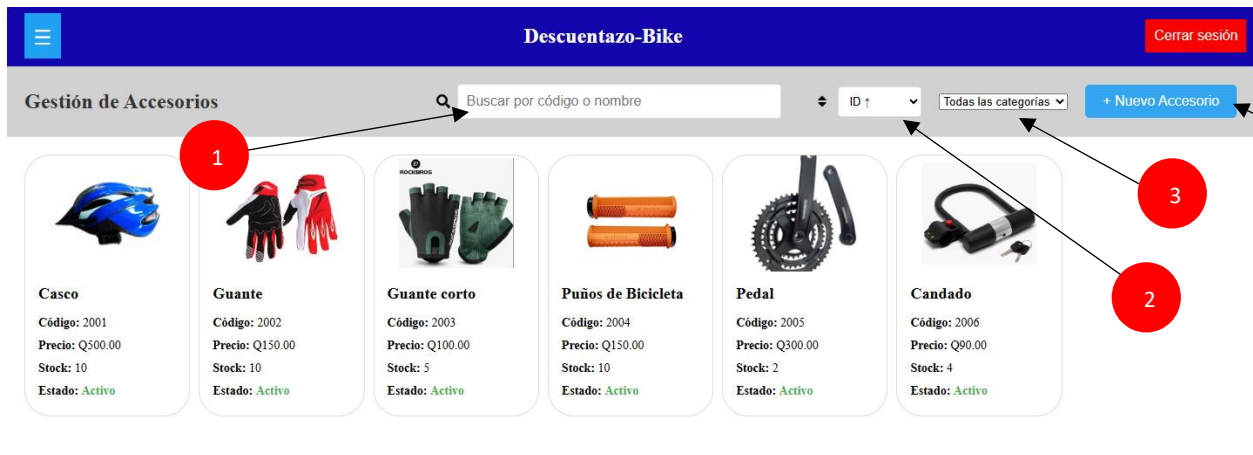
1. Botón para regresar a la página principal de productos

2. Datos que son posibles cambiar

3. Botón para guardar cambios

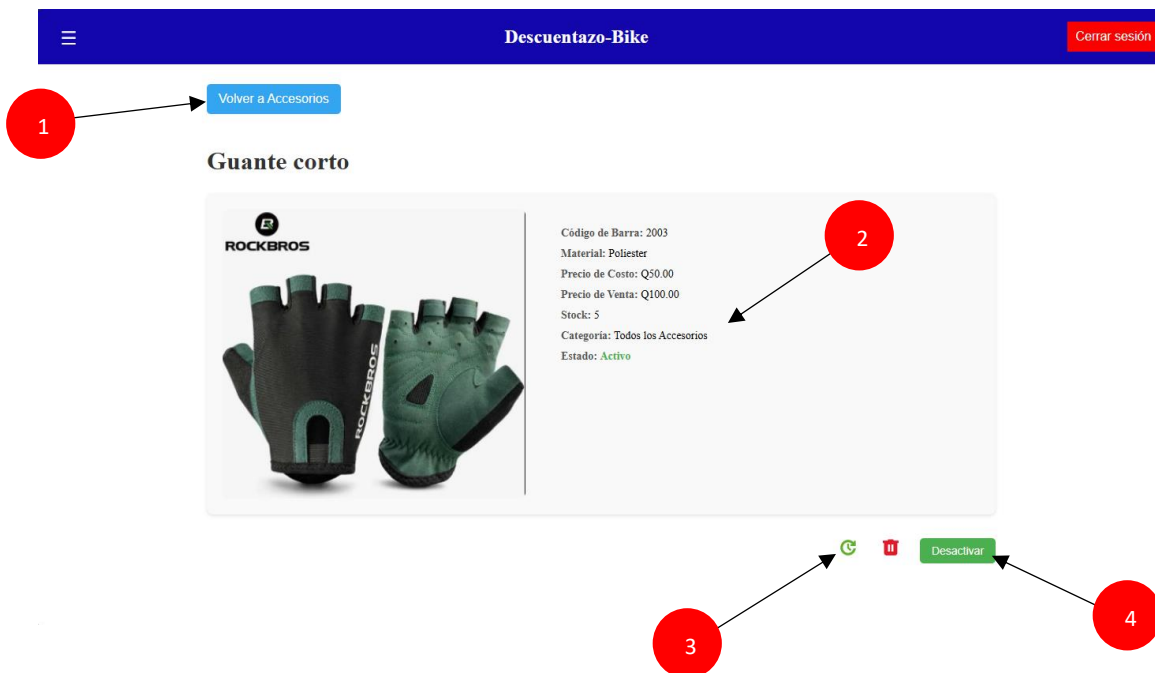
4. Botón para cancelar cambios

8.2. Submodulo de Accesorio



1. Barra de búsqueda de accesorios por código o nombre
2. Cambio de orden por ID o Nombre, Ascendente o Descendente
3. Filtrar items por categorías
4. Botón para crear un nuevo accesorio

8.2.1. Botón de detalle



1. Botón para regresar a la pagina principal
2. Detalles del accesorio
3. Icono para actualizar accesorios
4. Botón para desactivar o activar accesorios

8.2.2. Botón de crear un nuevo Accesorio

The image shows a modal window titled "Nuevo Accesorio" with the following fields and controls:

- Nombre**: Text input field.
- Precio de Costo**: Text input field.
- Código de Barra**: Text input field.
- Precio de Venta**: Text input field.
- Talla**: Text input field.
- Stock**: Text input field.
- Material**: Text input field.
- Estado**: Dropdown menu with "Activo" selected.
- Categoría**: Dropdown menu with "Seleccione una" selected.
- Imagen**: File upload control with a button "Elegir archivo" and a text field "N...".
- Buttons**: "Cancelar" (red) and "Crear Accesorio" (green) at the bottom.

Numbered callouts point to the following elements:

- 1: Title "Nuevo Accesorio"
- 2: "Código de Barra" field
- 6: "Cancelar" button
- 11: "Elegir archivo" button
- 12: "Crear Accesorio" button

1. Modal para ingresar un nuevo accesorio
2. Ingreso de datos requerido, código debe comenzar con 2
3. Ingresar una imagen no es obligatorio
4. Botón para cancelar
5. Botón para validar accesorios

8.2.3. Accion de Actualizar

Descuentazo-Bike

Cerrar sesión

Guante corto

Guante corto

2003

Poliester

50.00

100.00

5

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Todos los Accesorios

Guardar Cambios

Cancelar

Desactivar

1. Datos del accesorio que son posibles cambiar
2. Poder cargar una imagen nueva
3. Seleccionar categoria
4. Botón para validar datos
5. Botón para cancelar

8.3. Submodulo de Bicicletas

Descuentazo-Bike

Cerrar sesión

Gestión de Bicicletas

Buscar por código o nombre

ID ↑

Todas las categorías

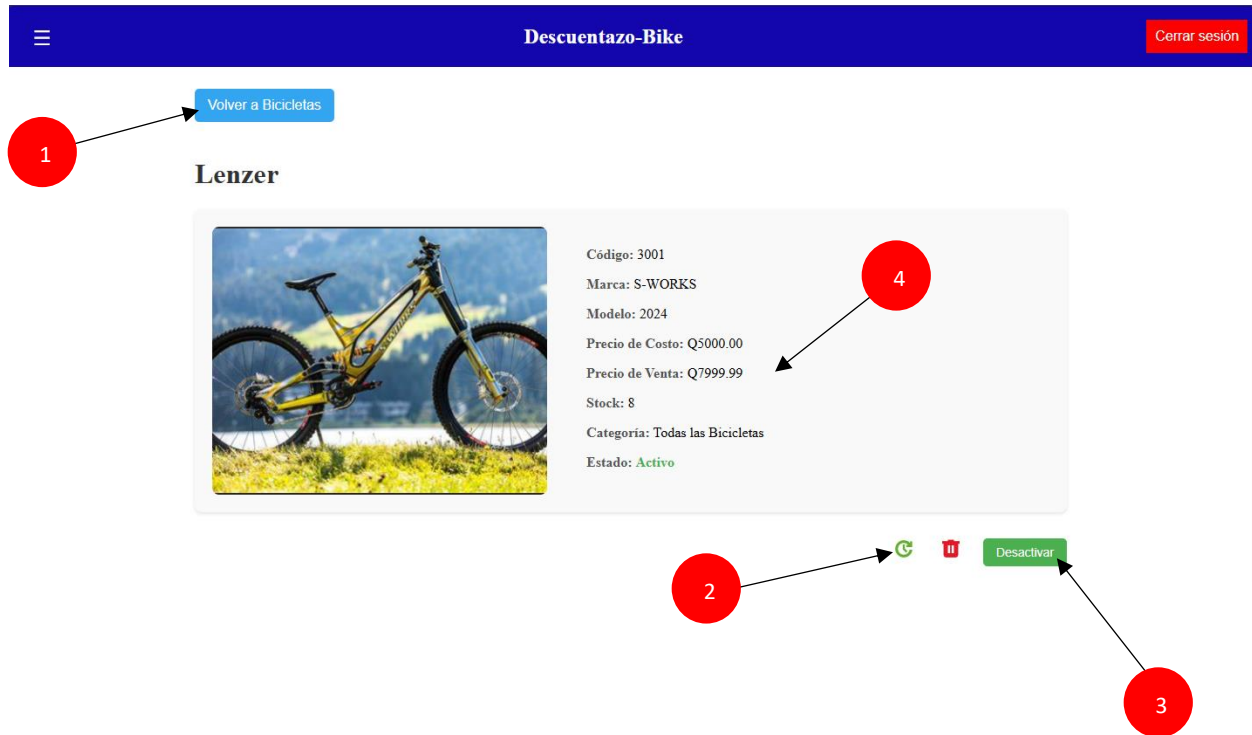
+ Nueva Bicicleta

Lenzer
Código: 3001
Precio: Q7999.99
Stock: 8
Estado: **Activo**

SV
Código: 3002
Precio: Q2000.00
Stock: 11
Estado: **Inactivo**

1. Barra de búsqueda
2. Seleccionar tipo de orden
3. Filtrar por categorías
4. Boton para crear una nueva Bicicleta
5. Detalle resumido de las Bicicletas

8.3.1. Botón de detalle



1. Botón para regresar a la pagina principal
2. Botón para actualizar una Bicicleta
3. Botón para desactivar o activar una bicicleta

8.3.2. Botón para crear una nueva Bicicleta

The image shows a web form titled "Nueva Bicicleta". It contains several input fields and buttons. Five red circles with numbers 1 through 5 have arrows pointing to specific elements: 1 points to the form title, 2 points to the "Código" input field, 3 points to the "Imagen" file upload button, 4 points to the "Cancelar" button, and 5 points to the "Crear Bicicleta" button.

Nueva Bicicleta


Nombre	Precio de Costo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Código	Precio de Venta
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Marca	Stock
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Modelo	Tipo de Bicicleta
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Categoría	Imagen
<div>Seleccione una ▼</div>	<div>Elegir archivo N...</div>

1. Modal para crear una nueva bicicleta
2. Campos a rellenar con lo requerido, código debe comenzar con 3
3. Ingresar una imagen desde el ordenador
4. Botón para cancelar
5. Botón para crear una nueva bicicleta

8.3.3. Accion de actualizar

Descuentazo-Bike Cerrar sesión

Lenzer



No se eligi...ngún archivo

1. Actualiza la imagen actual
2. Elegir una categoría
3. Botón para guardar cambios
4. Botón para cancelar cambios
5. Actualizar el precio

1. Actualiza la imagen actual
2. Elegir una categoría
3. Botón para guardar cambios
4. Botón para cancelar cambios

8.4. Submodulo de Categorías

Descuentazo-Bike Cerrar sesión

Gestión de Categorías

ID	Nombre	Descripción	Estado	Acciones
8	Todas las Bicicletas	Todas las bicicletas existentes	Activo	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Activar"/>
1	Todo	Todos los productos (Productos, Accesorios y Bicicletas) existentes	Activo	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Activar"/>
10	Todos los Accesorios	Todos los accesorios existentes	Activo	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Activar"/>
4	Todo las Productos	Todos los productos existentes	Activo	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Activar"/>
11	Bocinas	Todos los tipos de Bocinas existentes	Activo	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Activar"/>
12	Muebles	Todo los muebles	Activo	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Activar"/>

1. Gestión de Categorías
2. + Nueva Categoría
3. Acciones (Actualizar, Eliminar, Activar)
4. Actualizar

1. Pagina de Categorías
2. Listado de todas las categorías
3. Estado de categoría, activado o desactivado
4. Acciones Actualizar, Eliminar o desactivar

8.4.1. Botón de crear una categoría

Diagrama de la interfaz de usuario para crear una nueva categoría. El formulario se titula "Nueva Categoría" y contiene dos campos de entrada: "Nombre de la categoría" y "Descripción". Debajo de los campos hay dos botones: "Cancelar" (rojo) y "Crear Categoría" (verde). Seis círculos rojos numerados del 1 al 6 indican los elementos de la interfaz:

- 1. Nombre de la categoría
- 2. Descripción
- 3. Botón Cancelar
- 4. Botón Crear Categoría
- 5. Botón Crear Categoría
- 6. Botón Crear Categoría

1. Modal nueva categoría, ingresar nombre de la categoría
2. Descripción de la categoría
3. Botón para cancelar
4. Botón para validar y guardar una categoría

8.4.2. Accion de actualizar



1. Actualizar nombre de categorias
2. Actualizar descripcion
3. Botón de cancelar
4. Botón para validar y guardar

9. Módulo de Consultas



1. Submodulo de Ventas

2. Submodulo de Ingreso

9.1. Submodulo de ventas

Comprobante	Fecha Venta	Cliente	Usuario	Caja	Total	Recibido	Cambio	Estado
V-20241109-0002	8/11/2024, 9:29:50 p.m.	Carlos Panjoj	Brandon	Caja #26	Q900.00	Q1000.00	Q100.00	Activa
V-20241109-0001	8/11/2024, 6:29:22 p.m.	Brandon Chiray	Brandon	Caja #25	Q850.00	Q900.00	Q50.00	Activa
V-20241108-0004	7/11/2024, 8:12:30 p.m.	No especificado	Brandon	Caja #21	Q10.00	Q10.00	Q0.00	Activa
V-20241108-0003	7/11/2024, 7:48:12 p.m.	No especificado	No especificado	Caja #19	Q10.00	Q10.00	Q0.00	Activa
V-20241108-0002	7/11/2024, 7:24:10 p.m.	No especificado	No especificado	Caja #17	Q10.00	Q10.00	Q0.00	Activa
V-20241108-0001	7/11/2024, 7:19:17 p.m.	No especificado	No especificado	Caja #16	Q500.00	Q500.00	Q0.00	Activa
V-20241107-0004	7/11/2024, 2:59:42 p.m.	No especificado	No especificado	Caja #11	Q50.00	Q100.00	Q50.00	Activa
V-20241107-0003	7/11/2024, 9:36:45 a.m.	No especificado	No especificado	Caja #11	Q5000.00	Q6000.00	Q1000.00	Activa
V-20241107-0002	7/11/2024, 8:53:12 a.m.	Juan Perez	No especificado	Caja #10	Q900.00	Q1000.00	Q100.00	Activa
V-20241106-0001	7/11/2024, 7:17:26 a.m.	No especificado	No especificado	Caja #9	Q8699.99	Q9000.00	Q300.01	Activa
V-20241106-0019	6/11/2024, 1:41:31 p.m.	No especificado	No especificado	Caja #7	Q74.00	Q80.00	Q6.00	Activa
V-20241106-0018	6/11/2024, 10:15:46 a.m.	Karol Chiray	No especificado	Caja #7	Q52.00	Q60.00	Q8.00	Activa

1. Pagina de consultas de las ventas
2. Busqueda por comprobante
3. Filtrar por fecha
4. Tabla de ventas

9.2. Submodulo de Consulta Compras

Serie-Comprobante	Tipo	Fecha Compra	Fecha Facturación	Proveedor	Usuario	Total
1234567894-19	Factura	8/11/2024, 9:26:21 p.m.	8/11/2024	Treck	Brandon	Q5302.00
846515-18	Factura	8/11/2024, 6:21:04 p.m.	8/11/2024	Ximano	Brandon	Q5350.00
94652-17	Factura	8/11/2024, 12:41:22 a.m.	7/11/2024	Diamond	Brandon	Q300.00
846515-16	Factura	7/11/2024, 8:45:25 a.m.	6/11/2024	Treck	Brandon	Q2300.00
846515anfdia-15	Factura	6/11/2024, 3:36:38 p.m.	6/11/2024	prueba	Brandon	Q5000.00
5613asdfid-14	Factura	6/11/2024, 3:29:31 p.m.	6/11/2024	Diamond	Brandon	Q4.00
5613asdf-13	Factura	6/11/2024, 3:28:22 p.m.	6/11/2024	prueba	Brandon	Q5108.00
5613asdf-12	Factura	6/11/2024, 3:24:24 p.m.	6/11/2024	prueba	Brandon	Q5108.00
74146185-11	Factura	6/11/2024, 2:51:44 p.m.	6/11/2024	prueba	Brandon	Q940.00
74146185-10	Factura	6/11/2024, 2:51:08 p.m.	6/11/2024	prueba	Brandon	Q940.00
8465155-9	Factura	6/11/2024, 10:08:51 a.m.	5/11/2024	Ximano	Brandon	Q2125.00
1224566-8	Factura	5/11/2024, 6:48:38 p.m.	1/11/2024	Treck	Brandon	Q4375.00

1. Pagina de consulta Compras
2. Buscar compra por comprobante
3. Filtrar compras por fecha
4. Tabla de lista de compras

10. Módulo de Usuario



1. Modulo de usuario
2. Submodulo de Usuario
3. Submodulo de roles y Modulos

10.1. Submodulo de Usuario



1. Barra de musica
2. Dato de estado
3. Botón de crear un nuevo usuario
4. Desactivar un usuario

5. Eliminar un usuario
6. Icono para actualizar

10.1.1. Botón de crear un nuevo Usuario

The diagram shows a modal window titled "Nuevo Usuario". It contains several input fields: "Nombre", "Apellido", an email field with "brandon@gmail.com", a password field with ".....", "Teléfono", and "Dirección". Below these is a dropdown menu labeled "Seleccione un rol". At the bottom are two buttons: "Cancelar" (red) and "Crear Usuario" (green). Numbered red circles with arrows point to the following elements:

- 1: The modal title "Nuevo Usuario".
- 2: The email input field.
- 3: The password input field.
- 4: The role selection dropdown menu.
- 5: The "Cancelar" button.
- 6: The "Crear Usuario" button.

1. Modal para crear un nuevo usuario
2. Correo a validar para ingreso al sistema
3. Contraseña para validar en el inicio de seccion
4. Seleccionar un rol existente
5. Botón para cancelar
6. Botón Crear un usuario

10.1.2. Acción de actualizar un usuario

The diagram shows a modal form titled "Actualizar Usuario". It contains several input fields and two buttons. Numbered red circles with arrows point to specific elements: 1 points to the title, 2 to the first input field (containing "Javier"), 3 to the second input field (containing "Tuy"), 4 to the third input field (containing "javiert@gmail.com"), 5 to the fourth input field (containing "Contraseña" and "465132"), 6 to the "Cancelar" button, and 7 to the "Actualizar Usuario" button. The fifth input field contains "San pedro". The dropdown menu is labeled "Seleccione un rol".

Actualizar Usuario

Javier

Tuy

javiert@gmail.com

Contraseña

465132

San pedro

Seleccione un rol ▼

Cancelar Actualizar Usuario

1. Modal para actualizar un usuario
2. Datos para actualizar
3. Correo a validar actualizar de ser necesario
4. Cambiar contraseña de ser necesario
5. Seleccionar un nuevo rol
6. Botón de cancelar
7. Botón para validar la actualización

10.2. Submodulo de Roles y Modulos

Descuentazo-Bike Cerrar sesión

Gestión de Roles, Módulos y Permisos

Roles

Crear Nuevo Rol

ID	Nombre	Descripción	Acciones
5	prueba	pruebas	Permisos Eliminar
3	Vendedor	Acceso limitado a módulos de venta y derivados	Permisos Eliminar
1	Desarrollador	Acceso a todo el sistema	Permisos Eliminar
6	Prueba 2		Permisos Eliminar
7	Administrador	Acceso a todos los módulos del sistema	Permisos Eliminar
8	Gerente	Puede ingresar a todos los modulo	Permisos Eliminar

1. Crear un nuevo rol
2. Tabla de roles existentes
3. Botón de eliminar y dar permisos a roles

10.2.1. Botón de Crear un nuevo rol

Crear Nuevo Rol

Nombre del rol

Descripción

Cancelar Aceptar

1. Modal para crear un nuevo rol, colocar nombre
2. Describir Rol
3. Botón para cancelar
4. Botón para validar Rol

10.2.2. Botón de permisos

Permisos para prueba

<input checked="" type="checkbox"/> Inicio	<input checked="" type="checkbox"/> Reportes	<input checked="" type="checkbox"/> Inventario
<input checked="" type="checkbox"/> Compras	<input checked="" type="checkbox"/> Ventas	<input checked="" type="checkbox"/> Consultas
<input checked="" type="checkbox"/> Usuarios	<input type="checkbox"/> Ayuda	<input type="checkbox"/> Servicio

Cancelar Guardar

1. Check para seleccionar modulo permitido
2. Vacio para no permitir acceder a ese modulo
3. Botón para validar
4. Botón para cancelar

11. Módulo de Servicios



1. Modulo de servicio

2. Submodulo de citas
3. Submodulo de servicios

11.1. Submodulo de Citas

Descuentazo-Bike

Gestión de Citas de Mantenimiento

Buscar Cita

+ Nueva Cita

Cerrar sesión

ID	Cliente	Bicicleta	Técnico	Fecha	Hora	Tipo de Mantenimiento	Estado	Observaciones	Acciones
3	Chiory	Treck	Javier	7/11/2024	13:05:00	Revisión	Pendiente	Ajustar todo lo necesario	
1	Brandon	Diamond	Brandon	28/10/2024	08:13:00	Cambios de frenos	en proceso	Ajuste de frenos traseros	
2	Israel1	Prueba	Israel	28/10/2024	13:59:00	Revisión	Pendiente	Ajustar todo lo necesario	

1. Barra de búsqueda de citas
2. Estado de cita
3. Observaciones
4. Botón para crear cita
5. Actualizar una cita
6. Eliminar una cita

11.1.1. Boton de Nueva Cita

Nueva Cita

1. Seleccione un cliente ✓

Bicicleta

2. Seleccione un técnico ✓

dd/mm/aaaa

--:--:--

3. Seleccione un tipo ✓

Observaciones

5. Cancelar 4. Crear Cita

The form is titled 'Nueva Cita'. It contains several input fields and two buttons at the bottom. Red circles with numbers 1 through 5 are placed around the form, with arrows pointing to specific elements: 1 points to the 'Seleccione un cliente' dropdown, 2 points to the 'Seleccione un técnico' dropdown, 3 points to the 'Seleccione un tipo' dropdown, 4 points to the 'Crear Cita' button, and 5 points to the 'Cancelar' button. The form fields include a text input for 'Bicicleta', a date input for 'dd/mm/aaaa', a time input for '--:--:--', and a text area for 'Observaciones'. Each dropdown menu has a checkmark icon on its right side.

1. Seleccionar un cliente existente
2. Seleccionar un tecnico existente
3. Seleccionar un tipo Reparacion o Revisión
4. Validar una cita
5. Cancelar una cita

11.1.2. Accion de Actualizar una cita

Actualizar Cita

1 →

2 → ← 3

1. Actualizar datos de ser necesario
2. Botón para cancelar actualizacion
3. Botón para guardar la actualizacion

11.2. Submodulo de Servicio







Descuentazo-Bike

Cerrar sesión

Gestión de Servicios de Mantenimiento

Buscar Servicio

+ Nuevo Servicio

ID	Código Servicio	Bicicleta	ID Cita	Fecha Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento	Descripción de Trabajos	Precio Servicio	Acciones
1	4011	Prueba	2	5/11/2024	Cambio de piezas	Se cambio las piezas como los frenos, aceite y pastilla	50.00	 
2	40112	Diamond	2	5/11/2024	Cambio de piezas	Se cambio las piezas como los frenos, aceite y pastilla	60.00	 
3	4700	Diamond	2	6/11/2024	Cambio de piezas	Se cambio las piezas como los frenos, aceite y pastilla	50.00	 

1

2

3

4

5

6

1. Barra de busqueda

2. Lista de servicio y el costo del servicio
3. Botón para crear un nuevo servicio
4. Opcion de acciones
5. Eliminar un servicio
6. Icono para actualizar un servicio

11.2.1. Botón de agregar un nuevo Servicio

Nuevo Servicio

1 → Código Servicio

Bicicleta

ID Cita

4 → dd/mm/aaaa

Tipo de Mantenimiento

Descripción de Trabajos

Precio Servicio

2 → Cancelar

3 → Crear Servicio

The diagram shows a form titled 'Nuevo Servicio'. It contains several input fields: 'Código Servicio', 'Bicicleta', 'ID Cita', a date field 'dd/mm/aaaa' with a calendar icon, 'Tipo de Mantenimiento', 'Descripción de Trabajos', and 'Precio Servicio'. At the bottom are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Crear Servicio' (green). Numbered red circles with arrows point to these elements: circle 1 points to 'Código Servicio', circle 4 points to the date field, circle 2 points to 'Cancelar', and circle 3 points to 'Crear Servicio'.

1. Rellenar los campos necesarios
2. Seleccionar una fecha
3. Botón cancelar creacion de servicio
4. Botón crear un servicio

11.2.2. Botón de actualizar un servicio

Actualizar Servicio

1 → 4700

Diamond

2

dd/mm/aaaa 

Cambio de piezas

Se cambio las piezas como los frenos, ace

50.00

2 → Cancelar Actualizar Servicio ← 3



The form is titled 'Actualizar Servicio'. It contains several input fields: a text field with '4700' (pointed to by callout 1), a text field with 'Diamond', a text field with '2', a date field with 'dd/mm/aaaa' and a calendar icon, a text field with 'Cambio de piezas', a text field with 'Se cambio las piezas como los frenos, ace', and a text field with '50.00'. At the bottom, there are two buttons: a red 'Cancelar' button (pointed to by callout 2) and a green 'Actualizar Servicio' button (pointed to by callout 3).

1. Actualizar los datos del servicio
2. Botón para cancelar actualizacion
3. Botón para actualizar servicio