

**Proyecto Diplomado**  
**Desarrollo de Sistemas con**  
**Tecnología Java**

**Ecommerce VitalFarmacia**

**Manual de usuario**

**Autora: Tania Lizeth Peñaloza Lugo**

**Fecha de entrega: 15 de enero del 2024**

# 1. Iniciar la aplicación

*Esta aplicación ha sido realizada con la versión de JDK 17.0.9 de Java.*

*Base de datos MariaDB 10.6 y HeidiSQL 12.3.*

*Manejador de base de datos mariadb-java-client.3.1.4*

## Abrir el proyecto directo de un zip

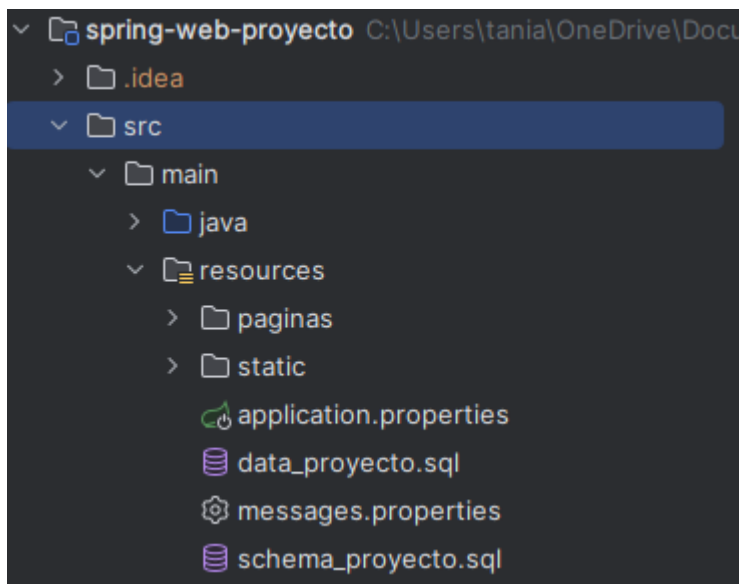
Descargar el zip del proyecto.

Descomprimir en una carpeta de su preferencia.

Abrir el proyecto en entorno IDE de su preferencia.

## Base de datos

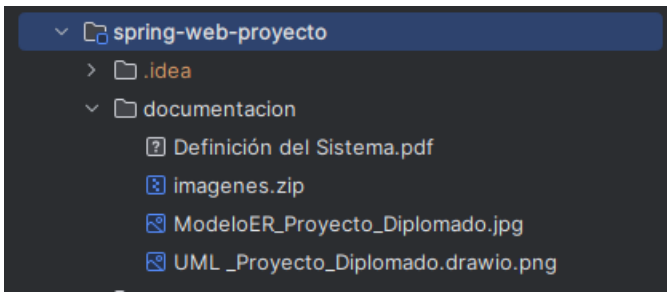
Abrir y ejecutar los archivos `schema_proyecto.sql` y `data_proyecto.sql` en el respectivo orden en HeidiSQL (o la terminal de MariaDB). Dichos archivos se encuentran en la subcarpeta de `src > main > resources`.



El archivo `application.properties` incluye la configuración necesaria para conectarse a la base de datos.

El puerto especificado para ejecutar la aplicación es el 8082, favor de respetar esta configuración.

De la carpeta de *documentación* deberá descomprimir la carpeta de *imagenes* en la ruta `C:/` (como se especifica en `imagen.ruta` dentro del archivo de `application.properties`). O bien, cambiar dicha ruta por la de su preferencia, **no olvide modificar el archivo `properties` en tal caso.**



```
application.properties
2  server.port: 8082
3
4  #Configuracion de Thymeleaf
5  spring.thymeleaf.prefix=classpath:/paginas/
6  spring.thymeleaf.suffix=.html
7  spring.application.name=Aplicacion Farmacia
8
9  #Datasource MariaDB
10 spring.datasource.url=jdbc:mariadb://localhost:3306/farmacia?useSSL=false&serverTimezone=UTC
11 spring.datasource.username=tania
12 spring.datasource.password=tania
13 spring.datasource.driver-class-name=org.mariadb.jdbc.Driver
14
15 #ruta de archivos
16 imagen.ruta=c:/imagenes/
17
18
19 logging:
20   level:
21   org.springframework.security: DEBUG
```

## 2. Cuentas registradas en la aplicación.

Los siguientes usuarios fueron dados de alta en el sistema a través de inyección de sql.

Usuario con el que se recomienda entrar: [santi@gmail.com.com](mailto:santi@gmail.com.com) contraseña "hola123".

Cuenta de correo	Contraseña
<a href="mailto:juan@email.com">juan@email.com</a>	contraseña1
<a href="mailto:maria@email.com">maria@email.com</a>	password123
<a href="mailto:carlos@email.com">carlos@email.com</a>	clave123
<a href="mailto:laura@email.com">laura@email.com</a>	pass456
<a href="mailto:david@email.com">david@email.com</a>	secreto123
<a href="mailto:ana@email.com">ana@email.com</a>	p@ssw0rd
<a href="mailto:pedro@email.com">pedro@email.com</a>	contrasena1
<a href="mailto:isabel@email.com">isabel@email.com</a>	mypass123
<a href="mailto:miguel@email.com">miguel@email.com</a>	12345678

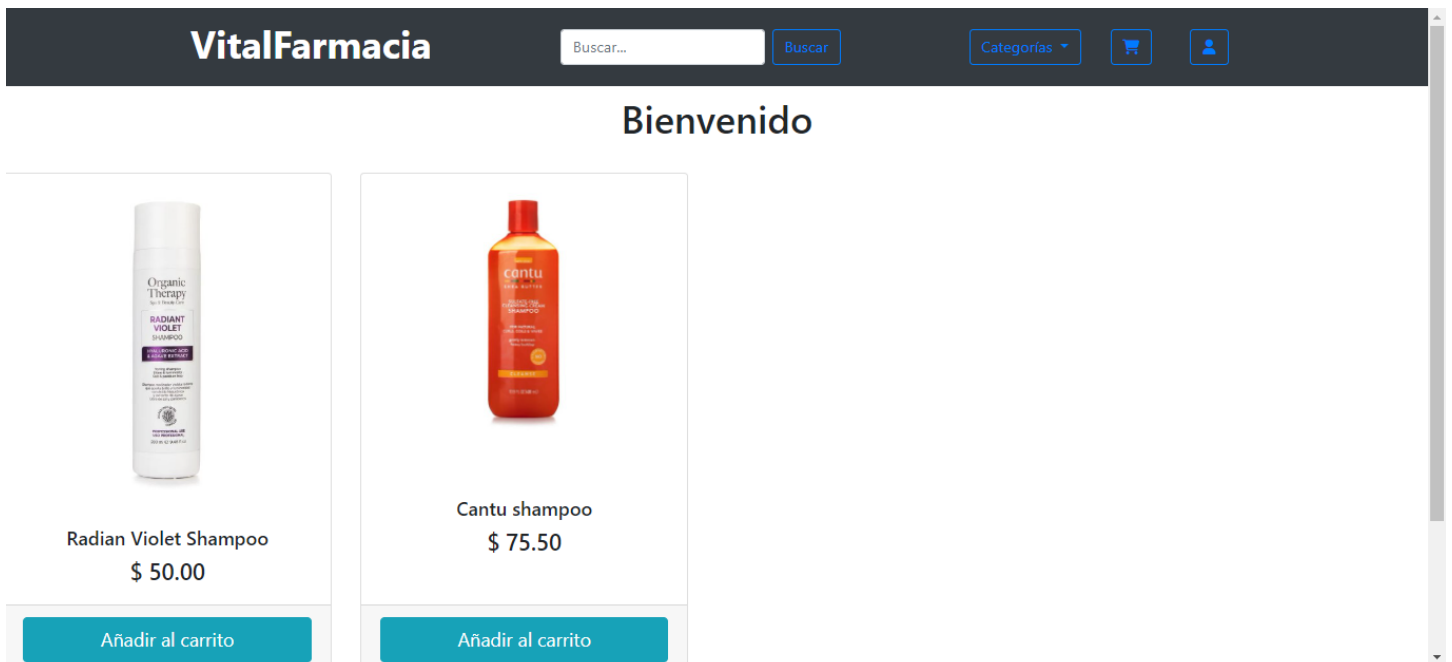
### 3. Vistas de la página web

#### Vista principal

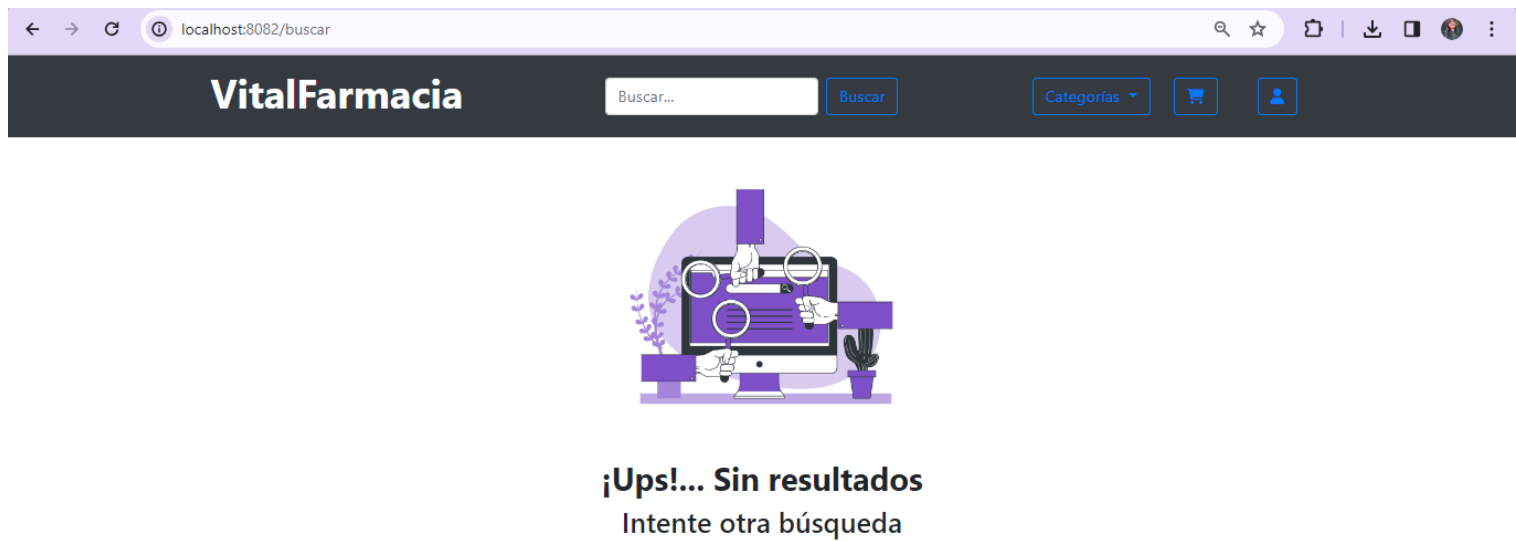


#### Búsqueda de artículos

Búsqueda exitosa "shampoo"

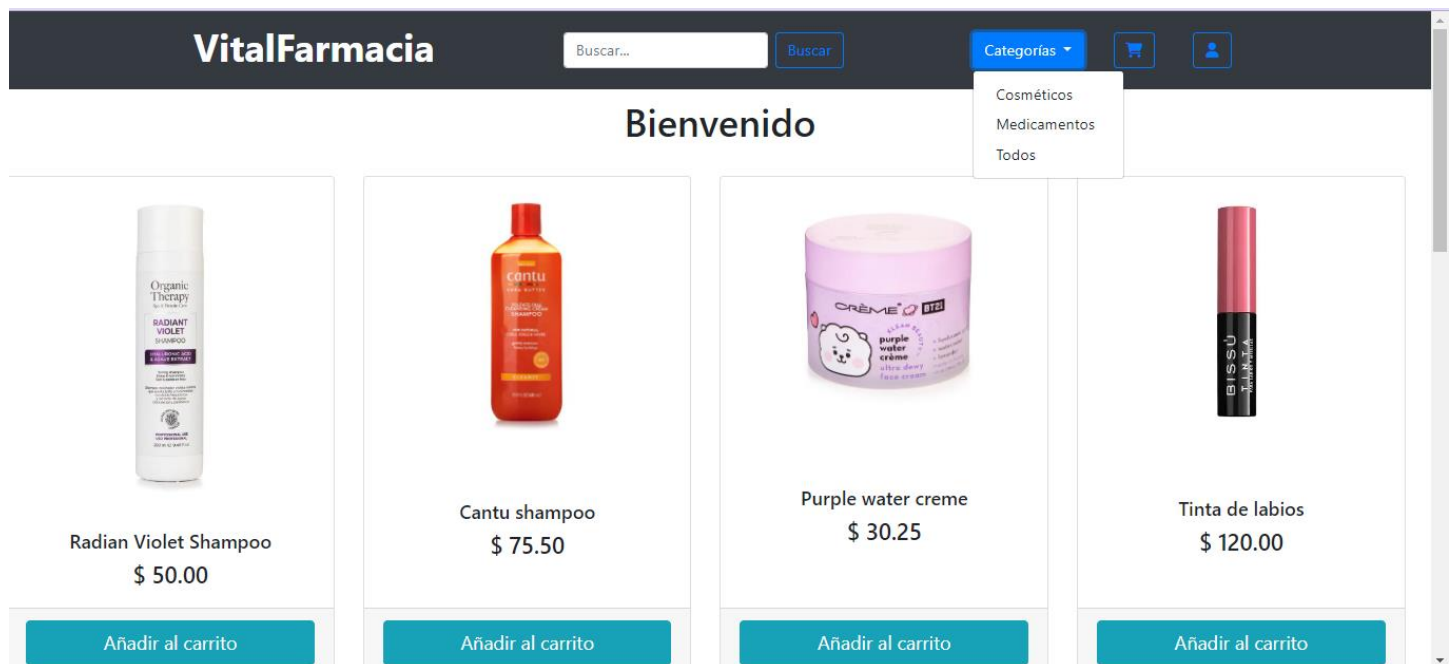


Artículo no encontrado



## Búsqueda por categorías

Productos de cosmética



Productos de categoría médica/farmacéutica

**VitalFarmacia**

Buscar...

Buscar

Categorías

Bienvenido

Cosméticos

Medicamentos

Todos



Jarabe Duphalac  
\$ 100.00

Añadir al carrito



Cardispan  
\$ 50.00

Añadir al carrito



Amoebriz  
\$ 75.50

Añadir al carrito



Alevian Duo  
\$ 30.25

Añadir al carrito

Todos los artículos disponibles

**VitalFarmacia**

Buscar...

Buscar


Categorías

Bienvenido

Cosméticos


Medicamentos

Todos




Producto1  
\$ 50.00

Añadir al carrito




Producto2  
\$ 75.50

Añadir al carrito



Producto3  
\$ 30.25

Añadir al carrito



Producto4  
\$ 120.00

Añadir al carrito

# Vista inicio de sesión

VitalFarmacia

Buscar...

Buscar

Categorías ▾

Ingresar

Correo electrónico

Contraseña

Ingresar

Si aún no tiene cuenta aquí puede registrarse

# Validación de inicio de sesión

VitalFarmacia

Buscar...

Buscar

Categorías ▾

Ingresar

Correo electrónico

Completar este campo

Ingresar

Si aún no tiene cuenta aquí puede registrarse

VitalFarmacia

Buscar...

Buscar

Categorías ▾

Ingresar

santi@gmail.com

Contraseña

Completar este campo

Si aún no tiene cuenta aquí puede registrarse

VitalFarmacia

Buscar...

Buscar

Categorías

Ingresar

Verifique sus datos. Correo o contraseña incorrectos

Correo electrónico

Contraseña

Ingresar

Si aún no tiene cuenta aquí puede registrarse

Vista registro de usuario

VitalFarmacia

Buscar...

Buscar

Categorías

Registro

Nombre

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Paterno

Apellido Materno

Apellido Materno (opcional)

Nombre de Usuario

Nombre de usuario

Correo electrónico

Correo



Teléfono

Contraseña

Guardar

VitalFarmacia

Buscar

Categorías ▾



### Registro Domicilio

Calle

Número exterior

Código postal

Colonia

Municipio

Estado

Guardar

Autora: Tania Lizeth Peñaloza Lugo

# ¡Registro exitoso!

Por favor, inicia sesión



## Menú de usuario

### Mi cuenta

[Cerrar sesión](#)[Información personal](#)[Tarjetas](#)[Historial de Compras](#)

# Mi cuenta

Cerrar sesión

## Información personal

Modificar cuenta





Eliminar cuenta

Modificar domicilio

## Tarjetas




Agregar tarjeta

Tarjetas registradas:

Número	Tipo	Operaciones	
0987456321	VISA	 Modificar	 Eliminar
1234567888	MASTERCARD	 Modificar	 Eliminar

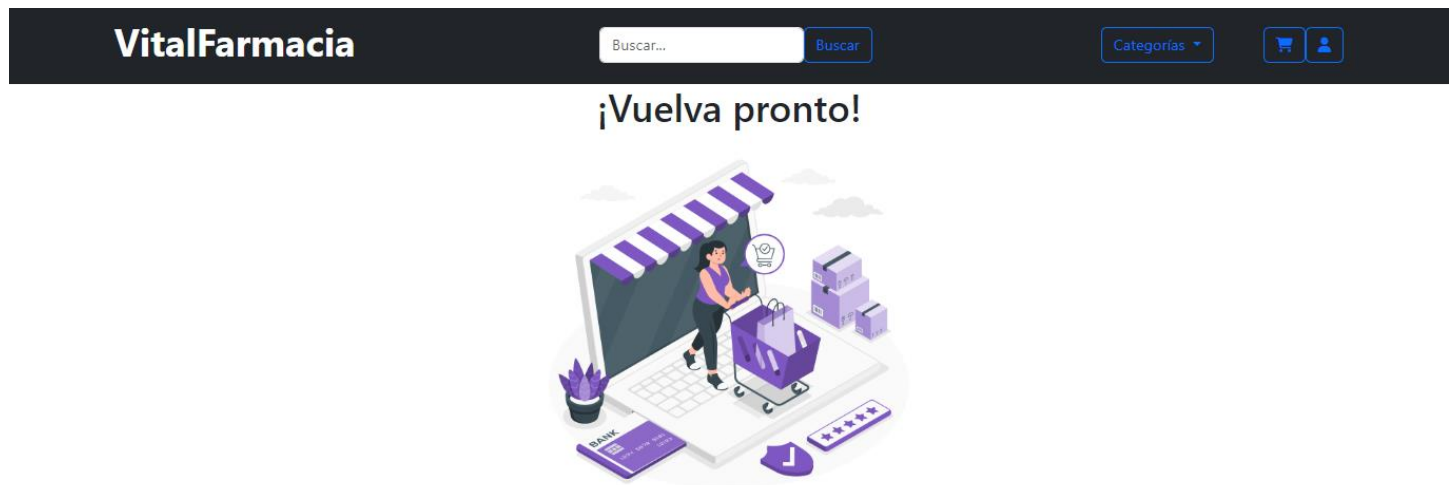
## Historial de Compras

Historial de pedidos realizados:

Número de pedido	Fecha	Método de pago	TOTAL	Status	PDF
11	09/01/2024	Pago en efectivo en la entrega	45.75	RECIBIDO	 Descargar
12	09/01/2024	Pago en efectivo en la entrega	76.00	ENVIADO	 Descargar
13	09/01/2024	Pago a través de PayPal	151.00	EN PROCESO	 Descargar

primera anterior 1 2 3 siguiente última

## Vista cierre de sesión





## Vista editar información personal

The image shows a web application interface for editing personal information. At the top is a dark navigation bar with the 'VitalFarmacia' logo, a search bar with 'Buscar...', a 'Buscar' button, a 'Categorías' dropdown, and shopping cart and user profile icons. Below the navigation bar is a form titled 'Registro' in a light gray header. The form contains several input fields with labels to their left: 'Nombre' (containing 'SANTIAGO'), 'Apellido Paterno' (containing 'PEÑALOZA'), 'Apellido Materno' (containing 'LUGO'), 'Nombre de Usuario' (containing 'santi'), 'Correo electrónico' (containing 'santi@gmail.com'), 'Teléfono' (containing '5566778899'), and 'Contraseña' (containing 'Contraseña'). At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Guardar'. The entire form is set against a light gray background. At the very bottom of the page is a dark footer bar with the text 'Autora: Tania Lizeth Peñaloza Lugo'.

## Vista editar domicilio

**VitalFarmacia**Buscar

Categorías ▾



**Domicilio**

Calle

ALHELÍ

Número exterior

12

Código postal

12345

Colonia

LAS PALMAS

Municipio

MAGDALENA CONTRERAS

Estado

CDMX



Guardar

Autora: Tania Lizeth Peñaloza Lugo

## Vista registrar tarjeta

**VitalFarmacia**Buscar

Categorías ▾




**Registro**

Número de tarjeta

Tipo de Tarjeta:

MASTERCARD ▾

Fecha de expiración

dd/mm/aaaa 

Guardar

# Vista de compras realizadas

Historial de Compras

Historial de pedidos realizados:

Número de pedido	Fecha	Método de pago	TOTAL	Status	PDF
11	09/01/2024	Pago en efectivo en la entrega	45.75	RECIBIDO	<a href="#">Descargar</a>
12	09/01/2024	Pago en efectivo en la entrega	76.00	ENVIADO	<a href="#">Descargar</a>
13	09/01/2024	Pago a través de PayPal	151.00	EN PROCESO	<a href="#">Descargar</a>

[primera](#) [anterior](#) [1](#) [2](#) [3](#) [siguiente](#) [última](#)

Historial de Compras

Historial de pedidos realizados:

Número de pedido	Fecha	Método de pago	TOTAL	Status	PDF
20	11/01/2024	Pago con tarjeta de crédito	75.50	RECIBIDO	<a href="#">Descargar</a>
21	11/01/2024	Pago mediante transferencia bancaria	50.00	RECIBIDO	<a href="#">Descargar</a>
22	11/01/2024	Pago con tarjeta de crédito	980.00	ENVIADO	<a href="#">Descargar</a>

[primera](#) [anterior](#) [2](#) [3](#) [4](#) [siguiente](#) [última](#)

Historial de Compras

Historial de pedidos realizados:

Número de pedido	Fecha	Método de pago	TOTAL	Status	PDF
23	11/01/2024	Pago con tarjeta de crédito	75.50	EN PROCESO	<a href="#">Descargar</a>
24	12/01/2024	Pago con tarjeta de crédito	100.00	EN PROCESO	<a href="#">Descargar</a>

[primera](#) [anterior](#) [2](#) [3](#) [4](#) [siguiente](#) [última](#)

# Añadir artículos al carrito

## Vista del carrito de compras

VitalFarmacia

Buscar...

Buscar

Categorías

Home / Carrito

Producto	Precio	Cantidad	Total	
Producto7	50.00	1	50.00	
Producto9	30.25	1	30.25	

SUBTOTAL



80.25

Realizar compra


## Editar un artículo del carrito

**VitalFarmacia**

Categorías



Home / Artículo




**Producto7**  
Precio: \$50.00  
Descripción: null  
Unidades disponibles: 99  
Cantidad:

No se permite sobrepasar un máximo de 10 artículos por pedido y mínimo 1.


### Producto5

Precio: \$45.75  
Descripción: null  
Unidades disponibles: 119  
Cantidad:   

 El valor debe ser inferior o igual a 10

### Producto5



Precio: \$45.75  
Descripción: null  
Unidades disponibles: 119  
Cantidad:   

 El valor debe ser superior o igual a 1







Al añadir al carrito la nueva cantidad de artículos el resultado se ve reflejado en el carrito:

**VitalFarmacia**

Categorías

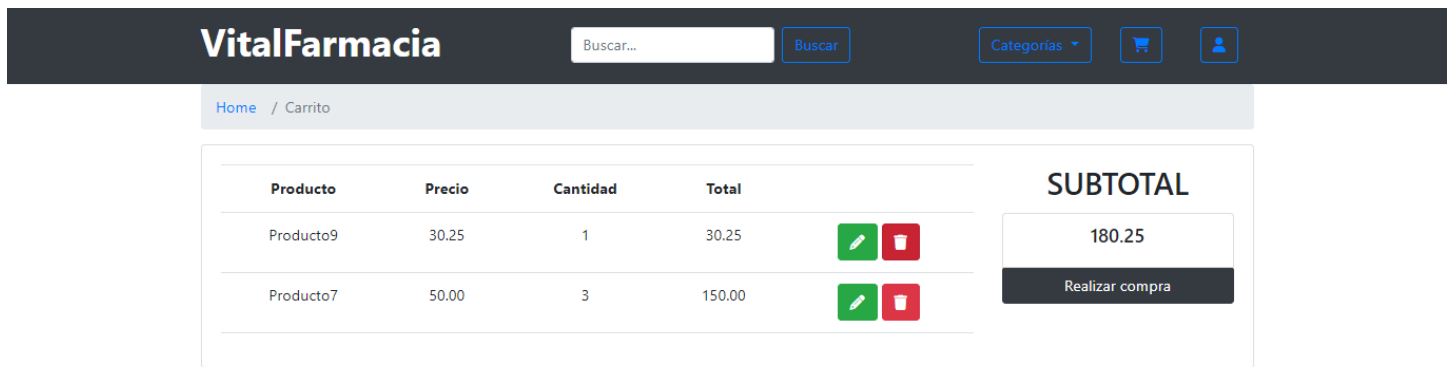


Home / Carrito

Producto	Precio	Cantidad	Total	
Producto9	30.25	1	30.25	 
Producto2	75.50	1	75.50	 
Producto7	50.00	3	150.00	 

**SUBTOTAL**  
255.75

# Eliminar un artículo del carrito



Autora: Tania Lizeth Peñaloza Lugo

localhost:8082/articulo/delete-carrito/9

## Vistas de compra

Cuando se quiere realizar la compra de un artículo, deberá presionar el botón de “Realizar compra” y si no está el usuario logeado deberá iniciar su sesión o crear una cuenta nueva.

### Camino 1.

Usuario con su sesión iniciada previamente:

No hay pasos adicionales, carga la vista de detalle de compra.

### Camino 2.

Usuario con su sesión no iniciada:

1. Iniciar sesión.
2. Una vez autenticado verás la vista de resumen de la orden.

### Camino 3.

Usuario que no tiene una cuenta:

1. Click en crear una cuenta.
2. Registrar sus datos.
3. Inicia sesión con tu nueva cuenta.
4. Ir al ícono de carrito de compra en la parte superior derecha de la página para ver tu carrito y el resumen de la orden.



Camino 4.

EL usuario no registró un domicilio

- 1. Será enviado a registrar un domicilio.
- 2. Podrá consultar su detalle de pedido después de guardar su domicilio.

Resumen de la orden

[Home](#) / [Carrito](#) / [Detalle pedido](#)

DATOS DEL USUARIO

Nombre: SANTIAGO

Correo: santi@gmail.com

Dirección: ALHELÍ 12 PALMAS 01234 MAGDALENA CONTRERAS CDMX

SELECCIONE FORMA DE PAGO

☐ Tarjeta de Crédito

☐ Transferencia Bancaria

☐ PayPal

☐ Efectivo

Por favor, seleccione una tarjeta

Agregar tarjeta

SELECCIONE UNA TARJETA

Número	Tipo	Seleccionar
3456789010	VISA	<input type="radio"/>

Resumen Orden

Total: 30.25

Confirmar compra

Cuando carga la página estará por defecto desactivado el botón de “Confirmar compra” hasta que se seleccione un método de pago y se seleccione una tarjeta de ser el caso.

Si el usuario intenta comprar por algún método que involucre una tarjeta sin seleccionar o registrar alguna, se le hará saber que debe ingresar y seleccionar una tarjeta:



Compras en efectivo:

Resumen de la orden

[Home](#) / [Carrito](#) / [Detalle pedido](#)

DATOS DEL USUARIO

Nombre: SANTIAGO

Correo: santi@gmail.com

Dirección: ALHELÍ 12 LAS PALMAS 12345 MAGDALENA CONTRERAS CDMX

SELECCIONE FORMA DE PAGO

☐ Tarjeta de Crédito

☐ Transferencia Bancaria

☐ PayPal

☒ Efectivo

Resumen Orden

Total: 180.25

Confirmar compra

Compras con alguna tarjeta:

Resumen de la orden

[Home](#) / [Carrito](#) / [Detalle pedido](#)

DATOS DEL USUARIO

Nombre: Santiago

Correo: santi@gmail.com

Dirección: Alhelí 12 Palmas 01234 Magdalena Contreras CDMX

SELECCIONE FORMA DE PAGO

☒ Tarjeta de Crédito

☐ Transferencia Bancaria

☐ PayPal

☐ Efectivo

Resumen Orden

Total: 30.25

Confirmar compra

Por favor, seleccione una tarjeta

Agregar tarjeta

SELECCIONE UNA TARJETA

Número	Tipo	Seleccionar
3456789010123456	VISA	<input checked="" type="radio"/>

Una vez que se ha efectuado la compra podrá revisar el estado de su compra en su página de usuario (haga click en el botón:  )

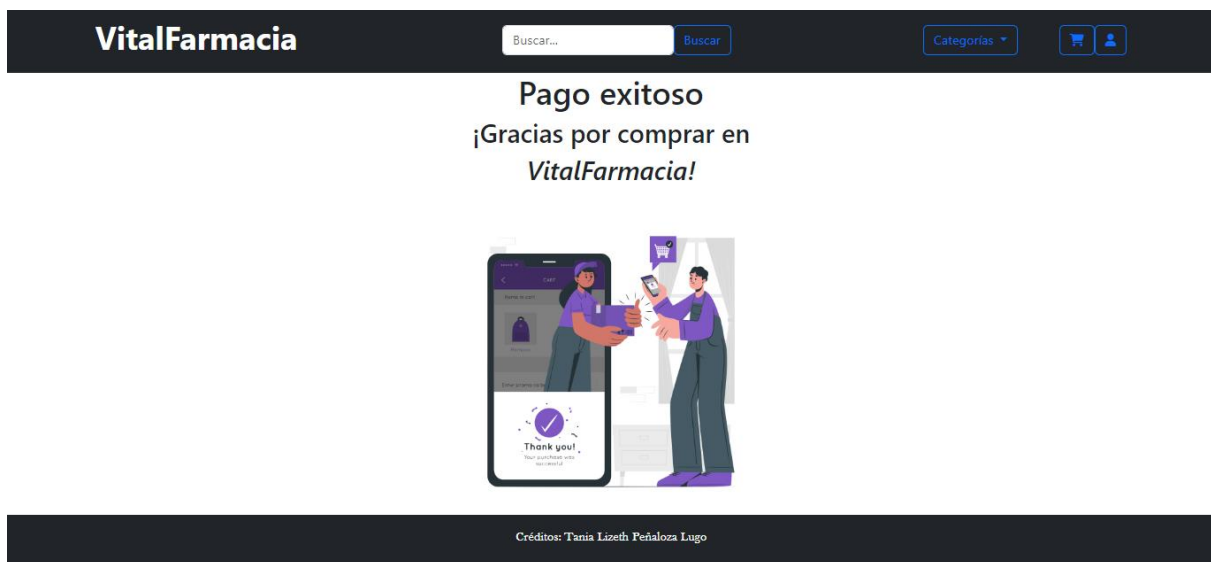
## Historial de Compras

Historial de pedidos realizados:

Número de pedido	Fecha	Método de pago	TOTAL	Status	PDF
23	11/01/2024	Pago con tarjeta de crédito	75.50	EN PROCESO	<a href="#">Descargar</a>
24	12/01/2024	Pago con tarjeta de crédito	100.00	EN PROCESO	<a href="#">Descargar</a>
25	12/01/2024	Pago en efectivo en la entrega	180.25	ENVIADO	<a href="#">Descargar</a>

[primera](#) [anterior](#) [3](#) **4** [5](#) [siguiente](#) [última](#)

## Vista de compra realizada



## Descarga PDF de la compra

Si así lo desea puede obtener un pdf con el detalle de la compra.



## Bienvenido



Radian Violet  
Shampoo  
\$ 50.00

[Añadir al carrito](#)


Cantu shampoo  
\$ 75.50

[Añadir al carrito](#)


Purple water creme  
\$ 30.25

[Añadir al carrito](#)


Tinta de labios  
\$ 120.00

[Añadir al carrito](#)


Lipstick  
\$ 45.75

[Añadir al carrito](#)


Duphalac  
\$ 100.00

[Añadir al carrito](#)


Cardispan  
\$ 50.00

[Añadir al carrito](#)


Amoxicillin  
\$ 75.50

[Añadir al carrito](#)

## Bienvenido



Radian Violet Shampoo  
\$ 50.00

[Añadir al carrito](#)


Cantu shampoo  
\$ 75.50

[Añadir al carrito](#)


Purple water creme  
\$ 30.25

[Añadir al carrito](#)


Tinta de labios  
\$ 120.00

[Añadir al carrito](#)


Lipstick  
\$ 45.75

[Añadir al carrito](#)


Duphalac  
\$ 100.00

[Añadir al carrito](#)


Cardispan  
\$ 50.00

[Añadir al carrito](#)


Amoxicillin  
\$ 75.50

[Añadir al carrito](#)