



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Sprint 2

Plantillas realizadas en Figma

Sistema de gestión de inventario para la zapatería “Calzado JERMYL”

Integrantes:

- **Jeanie Michelle Alvarez Badillo – 1010124189**
- **Mileidy Astrid Castañeda Ayala – 1010091880**
- **Dimar David Galvan Bayona - 1193235212**
- **Luis David Celis Caicedo - 1004845349**

Presentado a:

Johann Latorre

Universidad de Pamplona

Facultad de ingenierías y arquitectura

Ingeniería de sistemas

Ingeniería del software I

Cúcuta

2021



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Vista general

Página de inicio

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

[INICIO](#) [CONÓCENOS](#) [PRODUCTOS](#) 



Bienvenido(a) a

Calzado Jermyl

¡Qué agrado tenerte con nosotros!

Calzado para dama



Calzado para caballero



Calzado para niños



INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Página de conócenos

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

INICIO CONÓCENOS PRODUCTOS 

DESCRIPCIÓN

CALZADO JERMYL es una empresa manufacturera de carácter privado con ánimo de lucro, creada en el año 2016, la cual fabrica calzado de botas para personas adultas y niños en cuero o sintético, al igual que la línea de botas para todo tipo de personas, actualmente es una micro empresa la cual tiene un proceso de producción de 720 pares al mes, su línea de trabajo maneja la comodidad y la duración, la metodología que esta empresa utiliza es en línea esto significa que es un método donde se trabaja el proceso de producción de un proceso a otro, las personas trabajan en equipo, con amor y sentido de pertenencia.



MISIÓN

CALZADO JERMYL es una empresa dedicada a la producción de diferente tipo de calzado como bota para dama caballero, niño y niña, esta empresa busca la satisfacción de los clientes ofreciendo una buena calidad en sus materiales ya sea sintético o cuero, también busca la comodidad con unos precios justos, esto nos permite trabajar de una manera sostenida y la empresa de pertenencia familiar generando un muy buen entorno de la inversión.

VISIÓN

CALZADO JERMYL para el 2022 se convertirá en una empresa familiar líder consolidada, y de reconocimiento para el calzado de todo tipo para dama caballero y niños, buscara su expansión para el mercado nacional, organizando sus procesos para garantizar una atención al cliente personal y también brindar la calidad de los productos, para con esto lograr ser líderes en la fabricación de botas, mantener los precios al alcance y tener su desarrollo de la mercancía con talento humano, respetos y cumplimiento para los clientes.

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”



Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co




ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!




Página de productos en la cual se desplegará un menú que en su primera opción es calzado para dama.

**Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario****3156252089**




Calzado Jermyl


desde 2016


INICIO **CONÓCENOS** **PRODUCTOS**

CALZADO PARA DAMA





Botas Frattini - Negro
Ref. 60192295
\$90.000







Botas Frattini - Café
Ref. 60192643
\$105.000







Botas Frattini - Miel
Ref. 60194723
\$100.000







Botas Raflex - Negro
Ref. 60123094
\$110.000






Botas Frattini - Azul
Ref. 45693305
\$80.000







Botas Frattini - Marrón
Ref. 60235677
\$120.000




DESCRIPCIÓN





Botas Bela- Gris
Ref. 50672307
\$100.000
Material : Cuerina
Talla : 36-40







Botines Sport - Rosa
Ref. 45693305
\$78.000







Botas Romani - Negro
Ref. 30881294
\$150.000








Botines Sport - Café
Ref. 45697351
\$78.000





Botines Sport - Negro
Ref. --
\$78.000



**INFORMACIÓN**
Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
**3156252089**

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940





"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co




ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!




Página de productos en la cual se desplegará un menú que en su segunda opción es calzado para caballero.

**Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario****3156252089**





























Calzado Jermyl

desde 2016

[INICIO](#) [CONÓCENOS](#) [PRODUCTOS](#) 

CALZADO PARA CABALLERO

 <p>Botas Walks - Militar Ref. 40295507 \$100.000 </p>	 <p>Botas River - Negro Ref. 48356720 \$80.000 </p>	 <p>Botas Walks - Café Ref. 40297560 \$105.000 </p>	 <p>Botas Masoni - Azul Ref. 45608801 \$97.000 </p>
 <p>Botas River - Beige Ref. 48349502 \$80.000 </p>	 <p>Botas River - Café Ref. 48348537 \$80.000 </p>	 <p>Botas Masoni - Negro Ref. 45376471 \$97.000 </p>	 <p>Botas River - Miel Ref. 48374619 \$80.000 </p>
 <p>Botas River - Militar Ref. 48349027 \$80.000 </p>	 <p>Botas Masoni - Militar Ref. - \$97.000 </p>	 <p>Botas River - Crema Ref. 48900903 \$80.000 </p>	 <p>Botas River - Gris Ref. 48990348 \$80.000 </p>

INFORMACIÓN**Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario****3156252089**

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"


Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co




ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Página de productos en la cual se desplegará un menú que en su tercera opción es calzado para niños.

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

INICIO CONÓCENOS PRODUCTOS 

CALZADO PARA NIÑOS



Botas Kabis - Miel
Ref. 24568501
\$60.000 



Botas Kabis - Marino
Ref. 24859401
\$60.000 



Botas Bumbi - Café
Ref. 24984015
\$68.000 



Botas Gumbe - Café
Ref. 26409158
\$55.000 



Botas Bumbi - Azul
Ref. 249873324
\$68.000 



Botas Baby - Café
Ref. 24985506
\$50.000 



Botas Shark - Negro
Ref. 27558642
\$73.000 



Botas Bumbi - Negro
Ref. 24956280
\$68.000 



Botas Baby - Beige
Ref. 249820145
\$50.000 



Botas Kabis - Café
Ref. 24598340
\$60.000 



Botas Baby - Azul
Ref. 24985636
\$50.000 



Botas Bumbi - Marrón
--
\$68.000 

INFORMACIÓN CATEGORÍAS

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario 3156252089

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Vista del panel de acciones del administrador

Registrar pedido
Administrar productos
Administrar clientes
Administrar operadores
Administrar proveedores
Administrar materiales
Balances

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

 **Administrador** 

Panel de acciones del administrador

Registrar pedido →

Administrar clientes →

Administrar proveedores →

Administrar productos →

Administrar operadores →

Administrar materiales →

Balances →

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co





ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Gestión de usuarios

- El sistema contara con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan iniciar sesión.

Iniciar Sesión	
Usuario <input type="text" value="Ingresar usuario"/>	Nombre del Administrador o Operador
Contraseña: <input type="text" value="Ingresar contraseña"/>	Apellido del Administrador o Operador
	Identificación
	Correo
<input type="button" value="Ingresar"/>	<input type="button" value="Cerrar sesión"/>

- El sistema contara con una interfaz para que el Administrador pueda registrar nuevos Operadores.

Agregar operador
Nombre: <input type="text" value="Ingresar nombre"/>
Apellido: <input type="text" value="Ingresar apellido"/>
Identificación: <input type="text" value="Ingresar identificación"/>
Celular: <input type="text" value="Ingresar celular"/>
Correo: <input type="text" value="Ingresar correo"/>
Contraseña: <input type="text" value="Ingresar contraseña"/>
<input type="button" value="Guardar operador"/>



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



- El sistema contara con una interfaz para que el Administrador pueda visualizar y eliminar los Operadores registrados.

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

Administrador 

Administrar operadores

Agregar operador

	Nombre	Apellido	Identificación	Celular	Correo	Contraseña	Acciones
1	Luis	Pérez	1924500315	3205962416	LuisP1980@gmail.com	*****	 

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Gestión de productos

- El sistema contara con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan añadir nuevos productos al inventario.

Agregar producto

Imagen:

Nombre:

Referencia:

Precio:

Material:

Talla:

Guardar producto

- El sistema contara con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan actualizar los productos o eliminarlos.
- El sistema contara con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan visualizar los productos del inventario.
- El sistema deberá mostrar los detalles de un producto al seleccionarlo.



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Interfaz del administrador que contiene los 3 requerimientos anteriormente mencionados.

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

 **Administrador** 

Administrar productos

Agregar producto

INFORMACIÓN Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Interfaz de los operadores que contiene los 3 requerimientos anteriormente mencionados.

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

 **Operador** 

Administrar productos

Agregar producto

	Imagen	Nombre	Referencia	Precio	Material	Talla	Cantidad	Acciones
1		Botas Franitti - Negro	60192295	\$90.000	Cuerina	36-40	10	 

INFORMACIÓN Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Gestión de materiales

- El sistema debe contar con una interfaz que permita el registro de una entrega de materiales.

Agregar material ✕


Código:

Nombre:


Color:

Cantidad:

Proveedor:

▼ 

Fecha de ingreso:



Guardar material



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



- El sistema debe validar si el proveedor esta registrado sino lo está debe permitir el registro.

Agregar proveedor ✕

Nombre

Apellido:

Identificación:

Celular:

Empresa:

Nit:

Guardar proveedor



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Asimismo, se requiere administrar los proveedores.

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

Administrador 

Administrar proveedores

Agregar proveedor

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co




ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



- El sistema debe contar una interfaz para visualizar los materiales disponibles en el inventario.
- El sistema debe contar con una interfaz que permita ver todas las entregas de materiales con la correspondiente información de cada una.



 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016


 **Administrador** 


Administrar materiales

Agregar material

	Código	Nombre	Color	Cantidad	Proveedor	Fecha de ingreso
1	CU2390F	Cuerina	Café	3 mts	Guillermo Ariza	28/11/2021

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 -- 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Gestión de ventas

- El sistema debe contar con una interfaz donde el administrador y/o operador puedan añadir los pedidos realizados por las empresas.
- El sistema debe permitir al administrador y/o operador agregar los productos a un pedido de compra, una vez la empresa los haya visualizado.

Interfaz del administrador

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016



Administrador 

Registrar pedido

Cliente:

 **Registrar cliente**

Fecha: 

Total:

Seleccionar productos

	Imagen	Nombre	Referencia	Precio	Talla	Cantidad	
1		Botas Franitti - Negro	60192295	\$90.000	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> 	Agregar

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Interfaz del operador

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016



Operador 

Registrar pedido

Cliente:

 **Registrar cliente**

Fecha: 

Total:

Seleccionar productos

	Imagen	Nombre	Referencia	Precio	Talla	Cantidad	
1		Botas Franitti - Negro	60192295	\$90.000	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/> 	Agregar

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



- El sistema debe permitir ingresar un pedido de compra solicitado por una empresa, siempre y cuando esta se encuentre registrada.

Para ello se realiza una visualización de los clientes/empresas.

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermynl

desde 2016

 **Administrador** 

Administrar clientes

Agregar cliente

	Nombre	Apellido	Identificación	Empresa	Celular	Acciones
1	José	Ayala	13472763	Facol	3124568897	 

INFORMACIÓN Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



De no estar registrados, se permite una interfaz para realizar dicho proceso.

Agregar cliente

Nombre:

Apellido:

Identificación:

Empresa:

Celular:

Guardar cliente



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Gestión de costos

- El sistema debe contar con una interfaz donde el administrador y operador) puedan visualizar los estados financieros: balance general en costos de ganancias y el gasto de materiales.
- El sistema debe permitir visualizar al administrador y operador los estados financieros de la empresa (materiales y pedidos).

Interfaz del administrador

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl

desde 2016

Administrador 

Balances

Balance general de gastos en materiales
\$
[Más información](#) 

Balance general de ventas de productos
\$
[Más información](#) 

Balance general de ganancias
\$

INFORMACIÓN
 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario
 3156252089

CATEGORÍAS
Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"


Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co




ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Interfaz del operador



 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089



Calzado Jermyl


desde 2016

 **Operador** 

Balances

Balance general de gastos en materiales

\$

Más información 

Balance general de ventas de productos

\$

Más información 

Balance general de ganancias

\$

INFORMACIÓN

 Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario

 3156252089

CATEGORÍAS

Dama / Caballero / Niños



SC-CER96940



“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co