

UNIVERSIDAD FIDELITAS

Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones

Proyecto J&A Select

Ariana Rodriguez Morales
Luis Ignacio Salas Salazar
Álvaro Rivas Galagarza

TABLA DE **CONTENIDO**

- Introducción **01**
- Historias de Usuario **02**
- Desarrollo del proyecto **03**
- Conclusiones **04**

INTRODUCCIÓN

J&A Select es un emprendimiento que surge con la idea de ofrecer a los clientes una experiencia de compra moderna, práctica y accesible desde cualquier lugar. Su enfoque está en consolidarse como una tienda virtual que reúne productos de diferentes categorías, de forma organizada y confiable, permitiendo a los usuarios explorar y adquirir lo que necesitan sin las limitaciones de un establecimiento físico.



HISTORIAS DE USUARIO

01

Visualización de productos

Como cliente interesado en productos únicos, quiero ver imágenes y descripción de los productos, para asegurarme de que cumple con mis expectativas antes de comprar

02

Filtrado por categoría

Como usuario del sitio Web, quiero filtrar los productos por categorías como "Accesorios Gaming" o "Belleza y Salud", para encontrar rápidamente lo que estoy buscando.

03

Proceso de Compra sencillo

Como comprador, quiero poder agregar productos a un carrito y finalizar mi compra fácilmente, para tener una experiencia rápida y sin complicaciones.

HISTORIAS DE USUARIO

04

Métodos de pagos seguros

Como cliente, quiero contar con varios métodos de pago seguro (SINPE Móvil), para sentirme confiado al realizar mis compras.

05

Seguimientos de pedidos

Como comprador frecuente, quiero recibir notificaciones a o tener un área donde pueda revisar el estado de mi pedido, para saber cuándo llegará mi producto

06

Atención al Cliente

Como usuario con dudas, quiero acceder fácilmente a un chat o sección de contacto, para recibir soporte cuando lo necesite.

HISTORIAS DE USUARIO

07

Versión Móvil optimizada.

Como visitante desde mi celular, quiero que la página se vea bien y funcione correctamente en dispositivos móviles, para poder comprar desde cualquier lugar.

08

Registro y beneficios

Como usuario recurrente, quiero poder registrarme y recibir promociones exclusivas, para obtener beneficios por ser cliente fiel.

09

Añadir Productos

Como trabajador de J&A Select, quiero añadir nuevos productos al sistema para mantener actualizada la oferta en la tienda en línea

HISTORIAS DE USUARIO

10

Cambiar estado de disponibilidad del Producto.

Como administrador, quiero cambiar el estado de los productos (disponible, agotado, oculto) para que los clientes solo vean lo que pueden comprar

DESARROLLO DEL PROYECTO

Cada una de las secciones del sitio web está basada en su respectivo diseño previamente elaborado con la herramienta Penpot.



Políticas



Contacto



Inicio

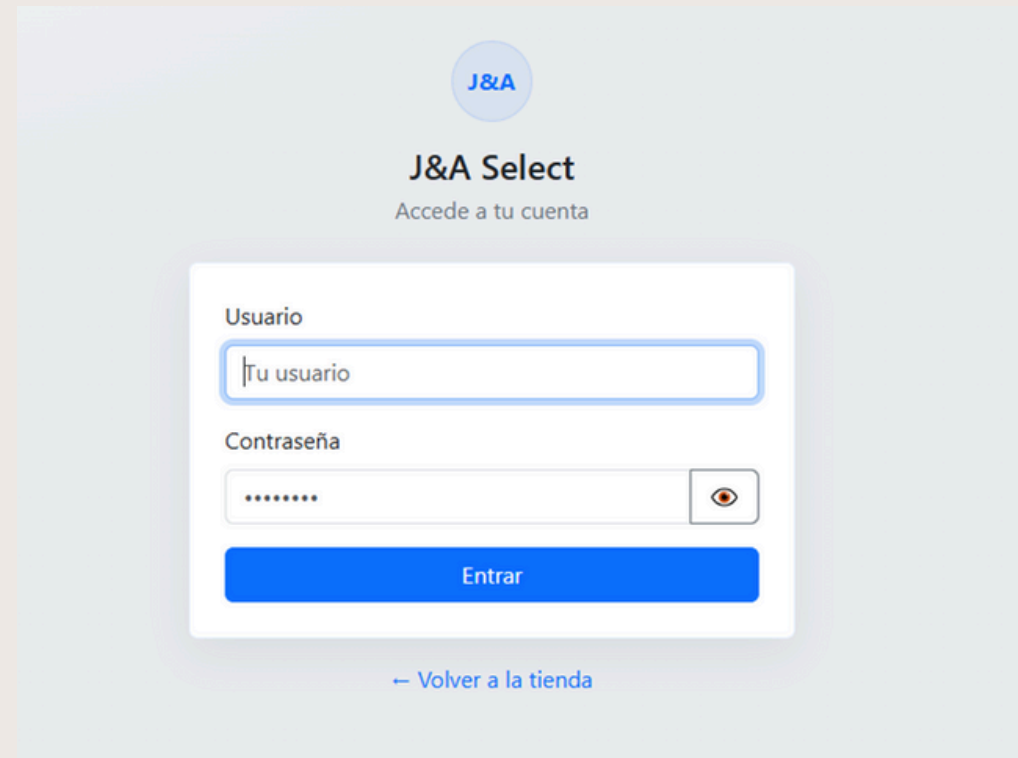


Carrito



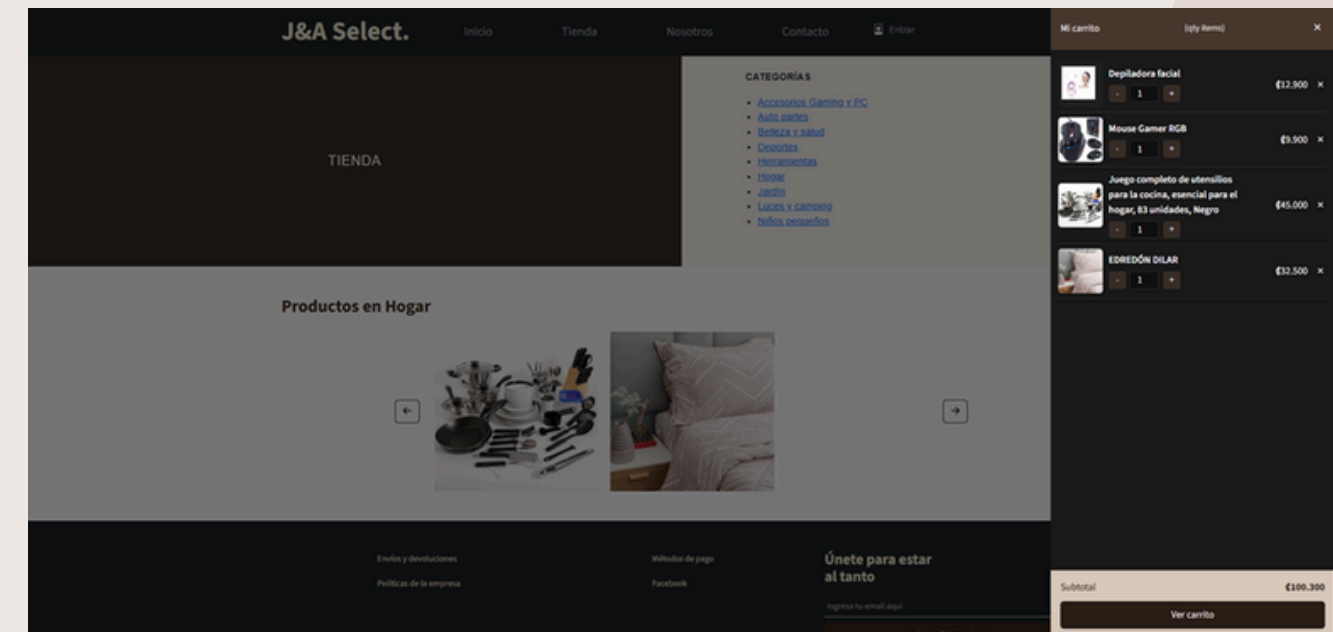
Tienda

PROYECTO J&A



Inicio

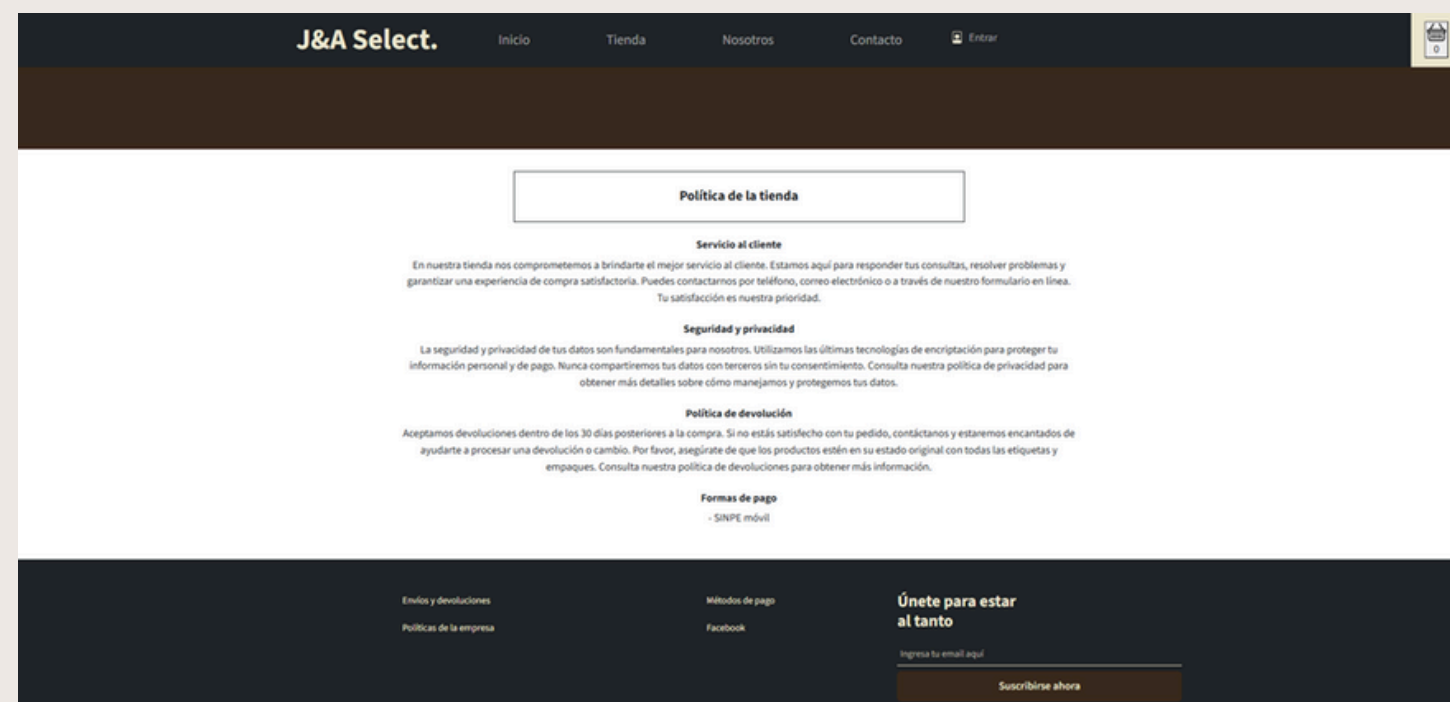
El proyecto incluye una vista de Login destinada al administrador, que permite iniciar sesión de manera segura para gestionar los productos de la tienda virtual (agregar, modificar y actualizar), reflejando los cambios en la base de datos.



Carrito

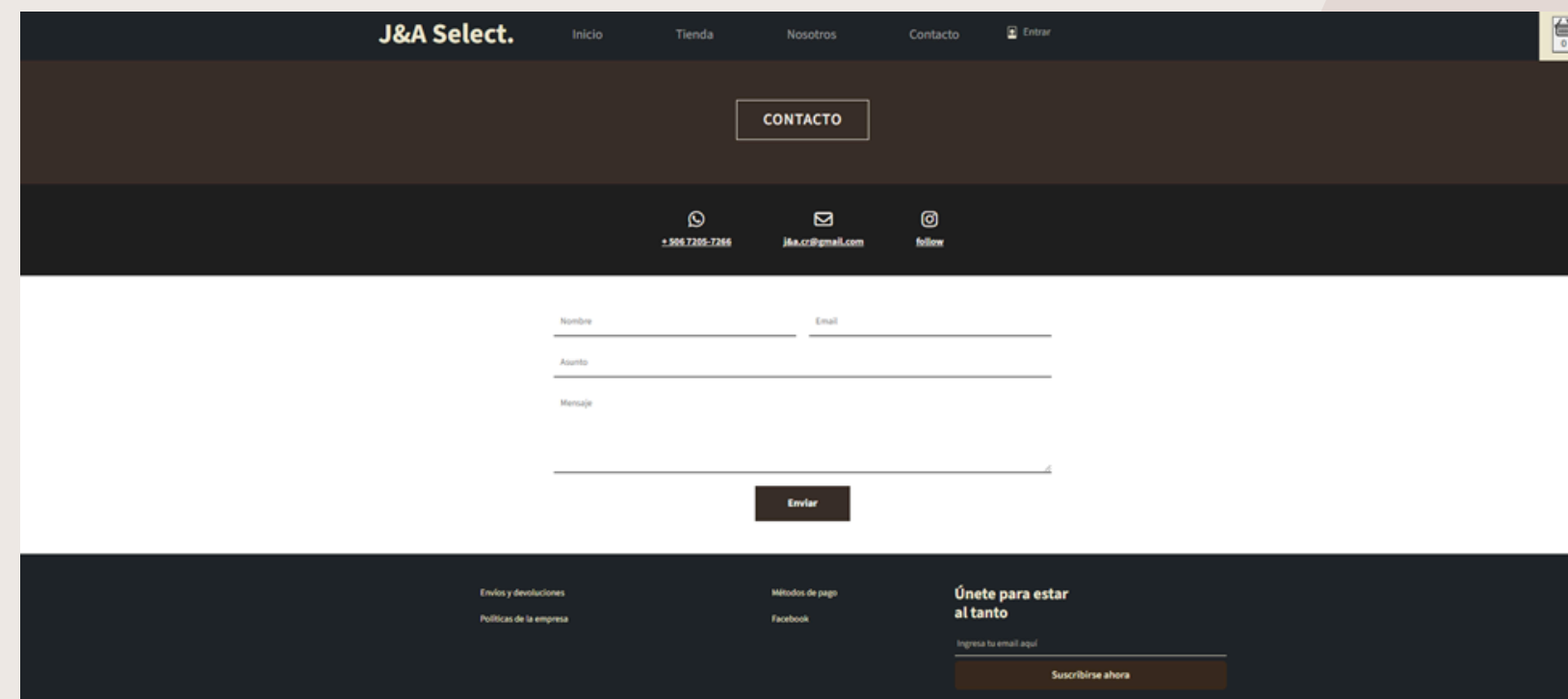
El sistema permite previsualizar productos, agregarlos al carrito, actualizar automáticamente el navbar con cantidades y totales, mostrar el detalle completo del carrito y finalmente confirmar la compra con un popup de éxito. Todo esto se gestiona mediante controladores, servicios y DAOs que coordinan la lógica y persistencia de los datos.

PROYECTO J&A



Políticas

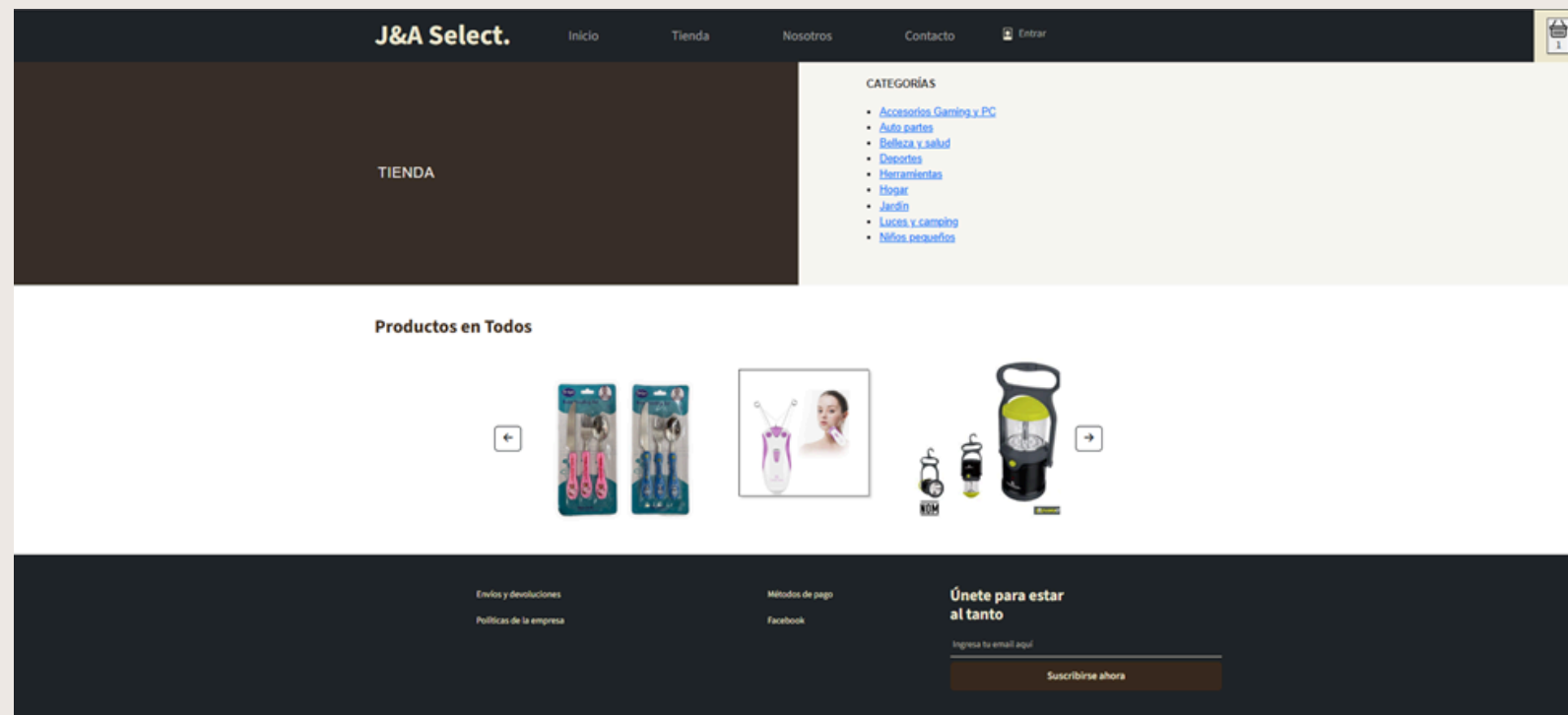
Las vistas nosotros.html y politica.html corresponden a secciones meramente informativas y estáticas, cuyo propósito es brindar contenido adicional al usuario acerca de la tienda y sus políticas.



Contacto

La sección contacto.html permite a cualquier usuario enviar un mensaje a través de un formulario con campos como nombre, correo, asunto y contenido.

PROYECTO J&A



Tienda

La sección tienda.html corresponde al núcleo de la aplicación, ya que en ella se muestran los productos disponibles dentro de la tienda virtual.

Conclusion

El proyecto J&A Select es una tienda virtual desarrollada con Spring Boot, Thymeleaf y JPA/Hibernate bajo el patrón MVC, logrando una correcta separación de responsabilidades. Integra la gestión de productos, carrito de compras y mensajes de contacto, junto con vistas dinámicas y estáticas coherentes gracias a Bootstrap, HTML y CSS. La arquitectura construida brinda una base sólida, escalable y con buena experiencia de usuario, preparada para futuras mejoras como un checkout completo y un panel administrativo más robusto.



MUCHAS GRACIAS



+506 21551245



www.J&A.com