

Documentación de Proyecto

Nombre de la Página: ShadowAngels

Cliente:

María de los Ángeles Pedraza

Equipo 7:

Diego Efraín Hernández Hernández

Omar Velázquez Pérez

Luis Angel Roque Valdivieso

Tecnologías de Información e Innovación Digital

Desarrollo de Aplicaciones Web

Diana Xóchitl Ruano Vargas

Fecha: 06/02/26

La que suscribe María de
los Ángeles Pedraza Ortega, siendo
el día 02 de Febrero del 2026
estoy conforme con la
creación de la aplicación web
orientada a publicidad
llamada

Shadow Angels



A handwritten signature in black ink, enclosed within a simple oval outline. The signature reads "maría de los ángeles" on the top line and "Pedraza Ortega" on the bottom line. The "o" in "de" and the "o" in "ángel" are written with a small circle, and there is a small cross-like mark above the "e" in "Pedraza".

Descripción del cliente

En los últimos días la clienta ha tenido problemas con la publicidad de su negocio, por lo que nos hemos puesto en contacto con ella para resolverlo, de manera que se presenta la siguiente encuesta general que nos sirve para disponer con la información necesaria para poder realizar los siguientes temas abordados en este documento como, el objetivo general, el alcance, usuarios que ocuparán la aplicación, las historias de usuario, los respectivos diagramas de caso de uso y de navegación, los wireframes iniciales de ejemplo y por último la estructura inicial del Frontend.

La cliente se llama María de los Ángeles Pedraza Ortega quien es una estudiante activa de la UAEH que junto a su pareja tienen un negocio informal de reventa de ropa de etiqueta y solo trabajan los domingos de manera física (en los tianguis), sin embargo, ambos hacen publicidad a voces sobre su negocio. Su método de publicitarse siempre ha sido así y generalmente ambos son quienes hablan con sus familiares y amigos para ofrecerles los productos que tienen con fotos en su celular resultando incómodo en algunas ocasiones.

Hoy en día, ambos realizan ventas directas los domingos, pero el resto de los días usan WhatsApp para realizar sus pedidos, mostrar productos disponibles y en ocasiones acordar puntos de encuentro si es necesario lo cual representa un problema serio de publicidad al no contar con alguna manera de darse a conocer con sus clientes. La clienta necesita la aplicación web con el objetivo de poder mostrar sus productos disponibles en la web, dar descripciones de cada uno, subir fotos, personalizar sus precios y, sobre todo, que sea principalmente una publicidad con la que ambos puedan presumir a sus clientes y una opción sencilla de visibilizar su inventario actualizado (sin funciones técnicas).

Objetivo General

Desarrollar una aplicación web que permita a los clientes visualizar el inventario en stock de la tienda, es decir, fotos de los productos, descripción, precios, descuentos y reseñas, por otro lado, al administrador se le permitirá gestionar su inventario, poder modificar precios, descripciones, anunciar promociones , gestionar usuarios administradores y perfil , proporcionar medios de comunicación con el fin de contactar con ellos ya que el objetivo sigue siendo la publicidad.

Alcance

En esta siguiente sección se describe en puntos todas las funciones que incluirá y no incluirá la aplicación web, además de que lo que se escribe fue basado en las entrevistas realizadas a la clienta:

Incluye

- ✓ Panel de administrador.
- ✓ Inicio de sesión.
- ✓ Perfil.
- ✓ Ver productos en stock.
- ✓ Contactos.
- ✓ Leer descripciones de los productos.
- ✓ Visualizar precios y promociones.
- ✓ Visualizar fotos de los productos.

No incluye

- ❖ Gestor de ventas.
- ❖ Gestor de entregas.
- ❖ Pagos en línea.

Usuarios del sistema

Es la siguiente sección se redacta las funcionalidades por perfiles que en este caso existen solo dos: El administrador cuya función es poder manipular la aplicación web de manera sencilla e intuitiva, por otro lado, existe el usuario cuya función está dedicada al cliente y su posibilidad de interacción con la web, a continuación, se muestra en formato de lista:

Admins incluye

- ✓ Registrarse.
- ✓ CRUD de productos.
- ✓ Subir fotos.
- ✓ Editar descripciones.
- ✓ Actualizar contactos.

Users incluye

- ✓ Registrarse.
- ✓ Ver productos en stock.
- ✓ Leer descripciones de los productos.
- ✓ Visualizar precios y promociones.
- ✓ Visualizar fotos de los productos.
- ✓ Dejar reseñas y puntuaciones.

Historias de usuario

Users:

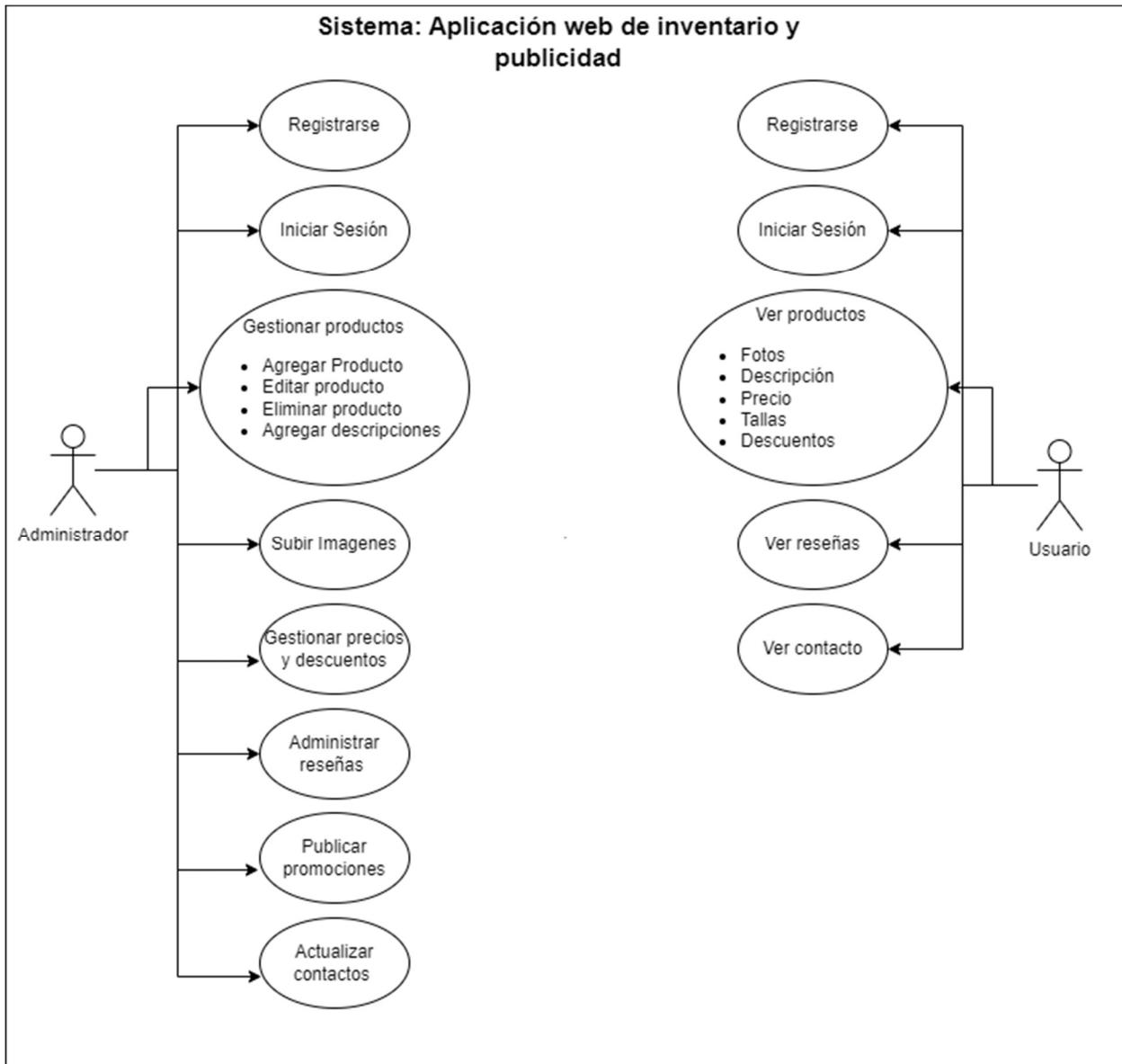
- Como cliente quiero registrarme con el fin de notificarme en caso de ofertas.
- Como cliente quiero ver las fotos a detalle para poder saber cómo es el producto.
- Como cliente quiero leer descripciones de los productos para saber si el producto me interesa.
- Como cliente quiero saber cuál es el precio de los productos para verificar si se ajusta a mi presupuesto.
- Como cliente quiero saber tallas disponibles de los productos para saber si se ajusta a mí.
- Como cliente quiero poder ver los descuentos disponibles para aprovechar las ofertas.
- Como cliente quiero tener un método de contacto para poder comunicarme con los vendedores en caso de estar interesado/a.
- Como cliente quiero poder dejar reseñas para poder recomendar a otros usuarios los productos que a mí me han gustado.

Admin:

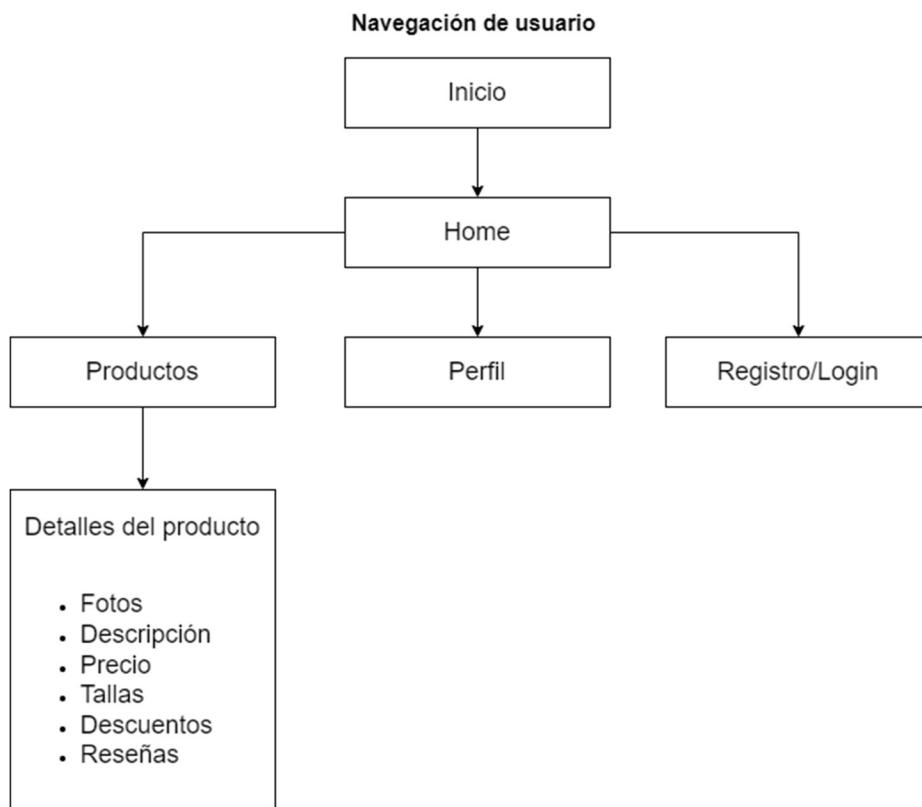
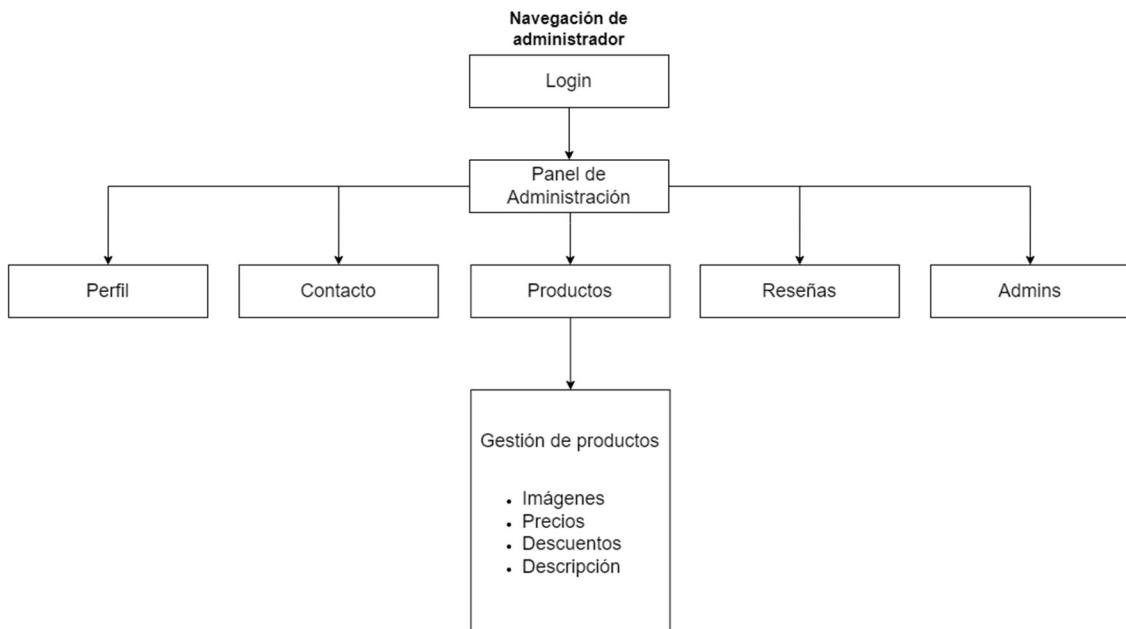
- Como administrador quiero registrarme con el fin de poder tener vista de editor de la página (todas las funciones CRUD).
- Como administrador quiero poder subir múltiples imágenes de productos para que mis clientes observen la calidad de los productos.
- Como administrador quiero hacer un CRUD de productos para poder tener un mejor control del inventario.
- Como administrador quiero poder agregar descripciones claras a mis productos para que el cliente sepa bien lo que compra.
- Como administrador quiero poder administrar reseñas en caso de mal uso.
- Como administrador quiero poder agregar precios y descuentos para poder llamar la atención de mis clientes, (de igual manera poder editarlos).

Diagramas

- Casos de uso



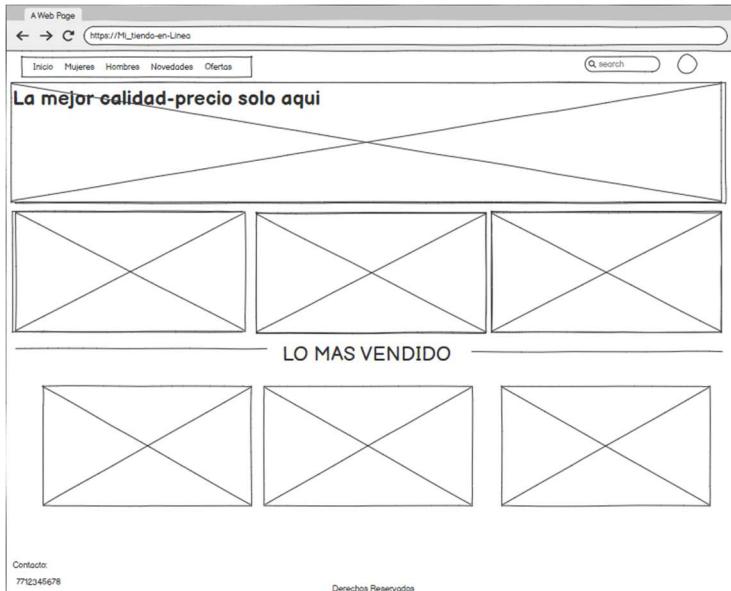
- De Navegación



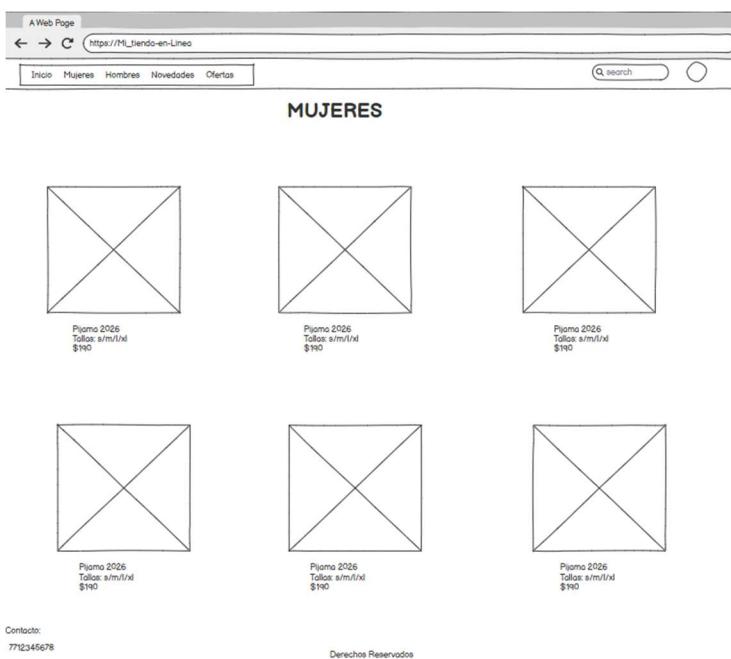
Wiframes

Pantallas Usuario:

Inicio



Mujeres



Hombres:

A Web Page
https://M_Tienda-en-Linea

Inicio Mujeres Hombres Novedades Ofertas

search

Hombres

Pijama Dinosaurio
Tallas: s/m/l/xl
\$250

Pijama 2026
Tallas: s/m/l/xl
\$190

Contacto:
7712345678

Derechos Reservados

Novedades

A Web Page
https://M_Tienda-en-Linea

Inicio Mujeres Hombres Novedades Ofertas

search

Novedades

Pijama 2026
Tallas: s/m/l/xl
\$190

Contacto:
7712345678

Derechos Reservados

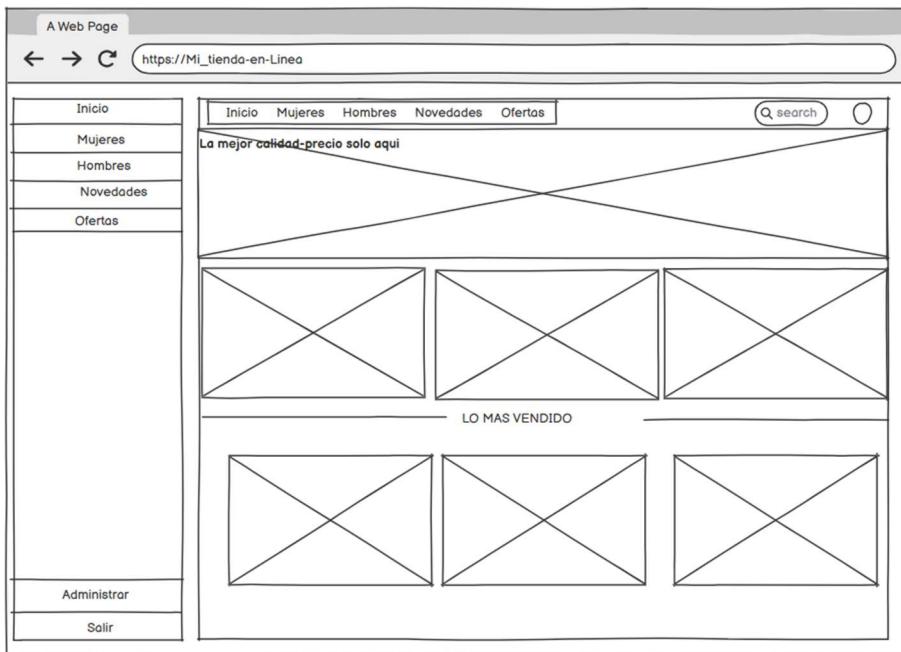
Ofertas:

A screenshot of a web browser showing the 'OFERTAS' (Offers) page. The page has a header with navigation links: Inicio, Mujeres, Hombres, Novedades, Ofertas, and a search bar. Below the header is a section titled 'OFERTAS' containing six product cards. Each card features a large square placeholder with a diagonal cross, indicating where an image would normally appear. Below each placeholder is a product description: 'Pijama 2026' and 'Tallas: s/m/l/xl \$190'. At the bottom left is contact information: 'Contacto: 7712345678' and at the bottom right is a copyright notice: 'Derechos Reservados'.

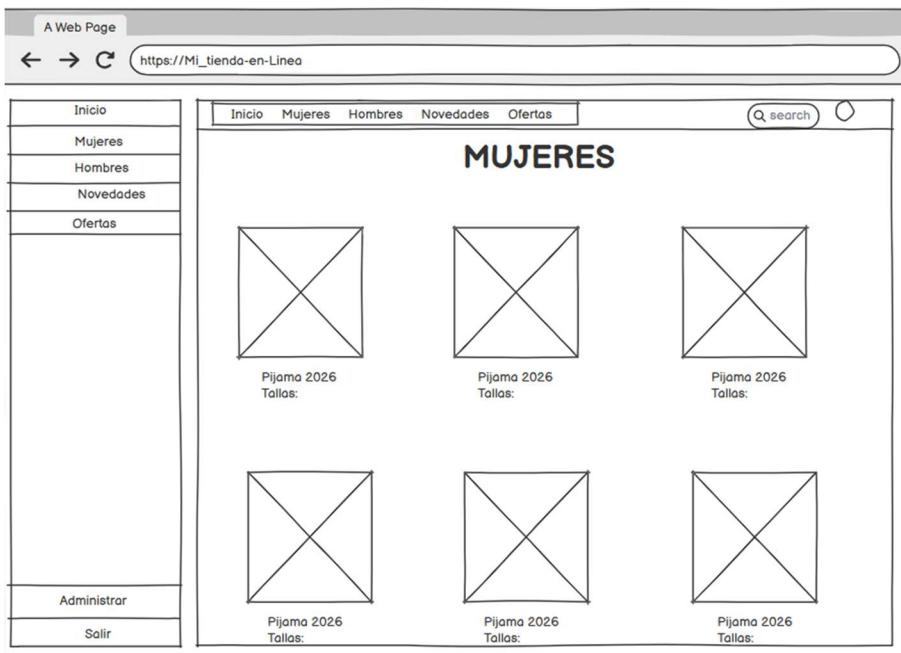
Apartado Login_Admin:

A screenshot of a web browser showing the 'Login Admin' page. The page has a header with navigation links: Inicio, Mujeres, Hombres, Novedades, Ofertas, and a search bar. The main content area features a large rectangular box with the word 'Bienvenido' (Welcome) centered inside. Below this box is a form with two input fields: 'Usuario' (User) and 'Contraseña' (Password), each with its own input field. A 'Entrar' (Enter) button is positioned below the password field. At the bottom of the page, there is a link for password recovery: 'Olvidaste tu contraseña' and 'Restablecer'.

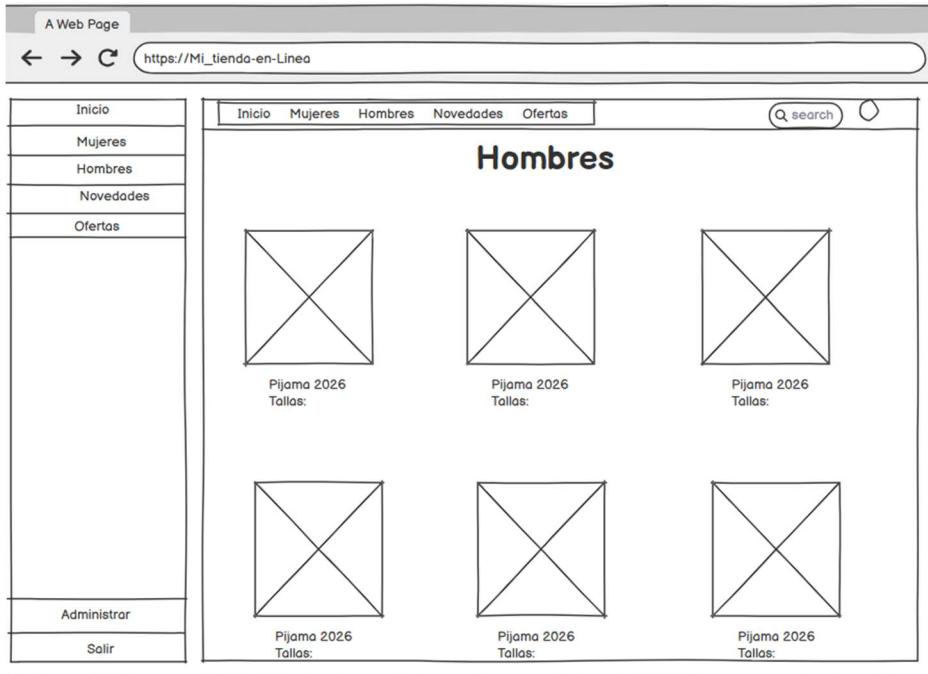
Inicio Admin:



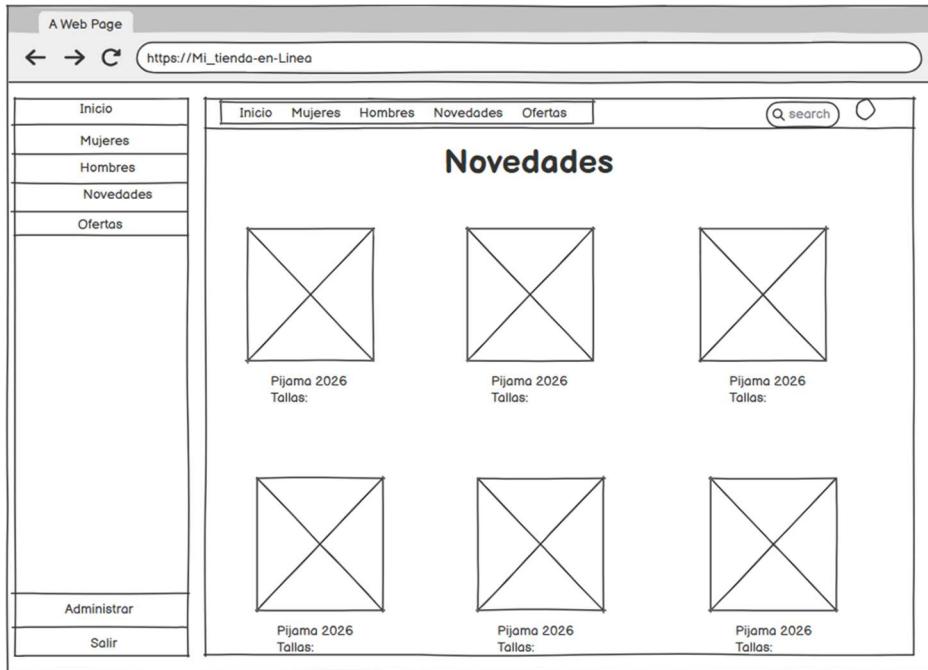
Mujeres_Admin:



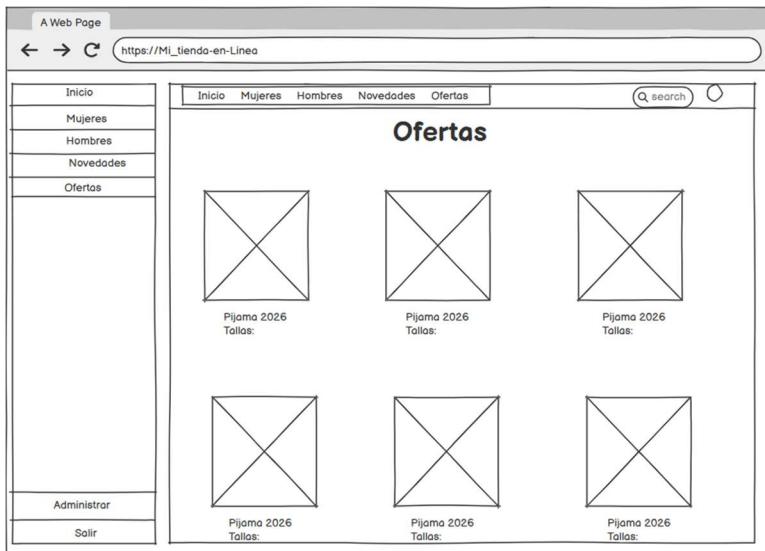
Hombres_Admin:



Novedades_Admin:



Ofertas_Admin:



Estructura Inicial del Frontend

En la siguiente imagen se espera mostrar la estructura inicial del frontend del proyecto, esperando así posibles modificaciones en un futuro y conforme se vea en el proceso, aunque de igual manera se diseña la siguiente propuesta contemplando todos los puntos abordados anteriormente:

/users

- Home
- Caballero
- Dama
- Ofertas
- Producto
- Perfil
- Notificaciones

/admins

- home
- productos
- admins
- perfil

/shared

- header
- footer