Proyecto final - Full Stack JS

Por: Felipe Guajardo

Proposito

Mi idea es crear un proyecto el cual ayude tanto a dueños como a clientes de almacenes de barrio. Los supermercados tienen una gran ventaja ya que los clientes pueden ver los precios de sus productos antes de ir presencialmente a tal supermercado. Mi idea es implementar a menor escala tal ventaja para los almacenes, ya que en muchos sectores, es la única manera de reabastecimiento diario. Y considerando el tema de la inflación, los clientes van a poder cotizar basados en que negocio les queda más cerca o cual tiene el precio más barato al ítem que buscan. Y por parte del dueño del local, les dará más visibilidad y publicidad, y obviamente dependiendo de sus precios, tendrán más clientes.

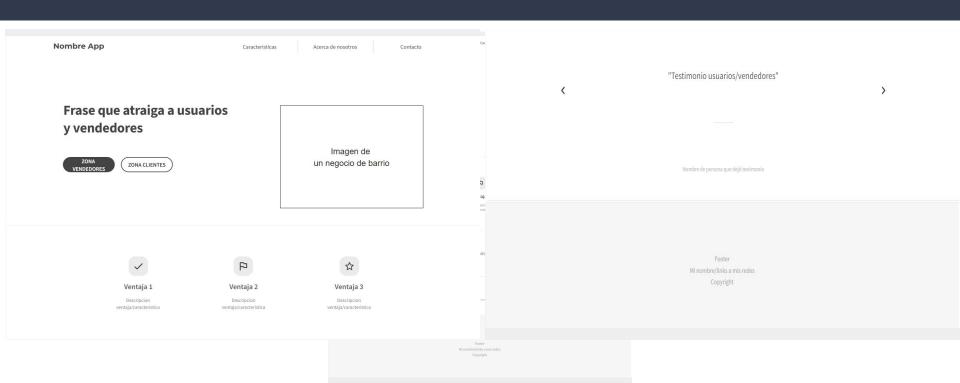
Notas importantes

La versión que usare para presentar como proyecto final no será la misma que usare en producción. Ya que si quiero hacer esto una aplicación que sirva en el mundo real, hay muchas otras cosas que implementar. Como por ejemplo: El manejo de agentes maliciosos, tanto como del lado del dueño, como del cliente. El dueño podría poner precios baratos, pero cuando el cliente llegue al almacén, se podría encontrar con un precio mayor. Una posible solución es una forma de "reviews" que el usuario podría dejar si se encuentra con precios falsos. Pero esto a su vez, también podría ser abusado por un cliente o un dueño de un almacén que compite con el anterior que deje reviews falsas. Son temas que tengo que analizar bien antes de publicar al mundo real. Y también tengo planeado hacer una versión mobile nativa a futuro

Notas de vistas

En algunas de las vistas, hay botones que deberían llevar a otras vistas, como por ejemplo, el botón que lleva a "Acerca de nosotros" pero no hay vista correspondiente en estos slides. Eso es porque la versión que entregaré en este trabajo, no contendrá tales vistas, que encontré que no son necesarias para esta versión. Pero que si implementare en la versión de producción. Tales casos se notificarán en las diapositivas con el caption: V.E.P (Vista Exclusiva de Producción).

Vista Principal / Landing Page



Zona Vendedores

Nombre App	Características	Acerca de nosotros	Contacto	
Zona Vendedores				
Inicia Sesión				
	Correo Electronico JuanitoPerez@gmail.com			
	Contraseña	Ingresar		
¿No tienes cuenta de vendedor?				
	Registrarse			
	Footer Mi nombre/links a mis redes			
	M nomore/unix a mis redes Copyright			

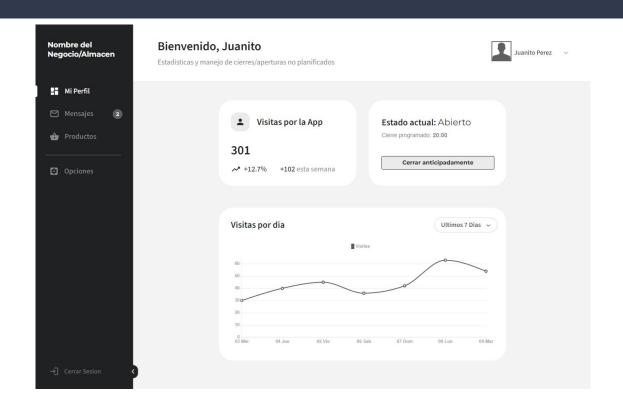
Zona Clientes

Nombre App	Características Acerca de nosotros Contacto				
Zona Clientes					
Inicia Sesión					
	Correo Electronico Juanito Perez@gmail.com Contraseña Ingresar				
¿No tienes cuenta de cliente? Registrarse					
	Footer Mi nombreylinks a mis redes Copyright				

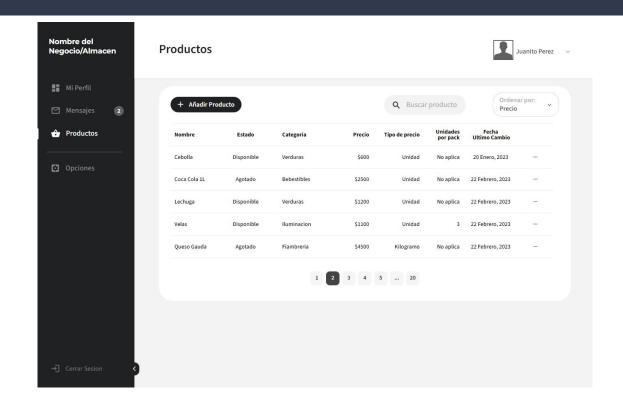
Registro

Nombre App	Características	Acerca de nosotros	Contacto
	Registro		
	Te estas registrando como: • Vendedor Cliente		
	Correo Electronico JuanitoPerez@gmail.com		
	Contraseña <otros aqui="" datos=""></otros>	Crear Cuenta	
	Footer Mi nombre/links a mis redes Copyright		

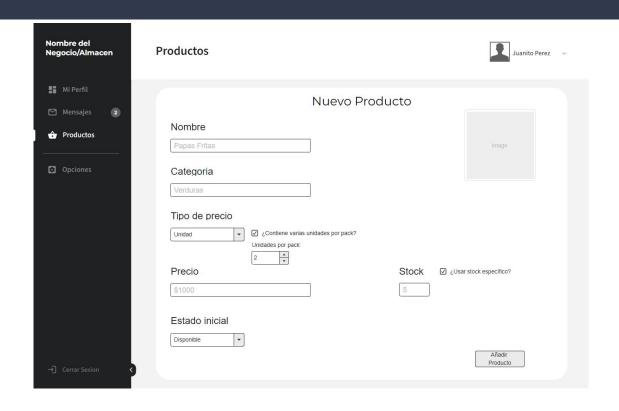
Dashboard Vendedor



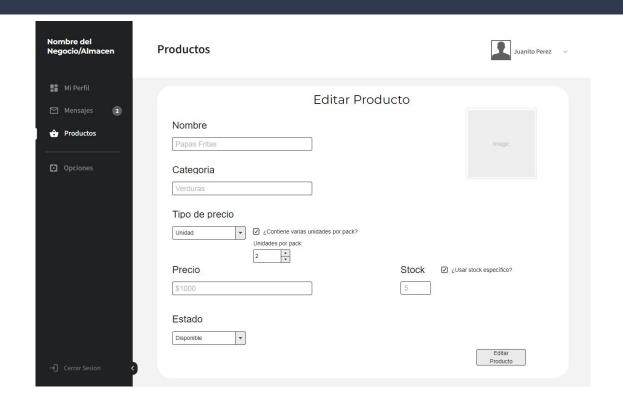
Dashboard Vendedor - Listado Productos



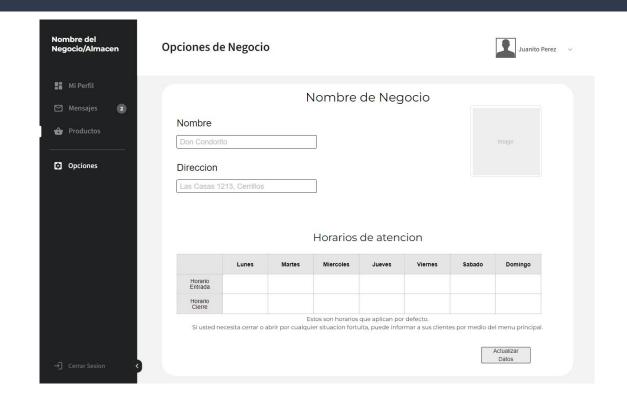
Dashboard Vendedor - Añadir Nuevo Producto



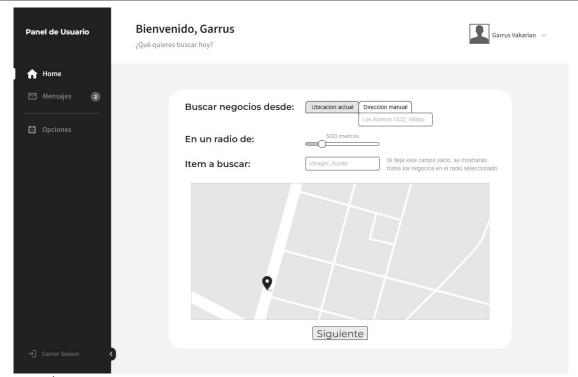
Dashboard Vendedor - Editar Producto



Dashboard Vendedor - Opciones Negocio

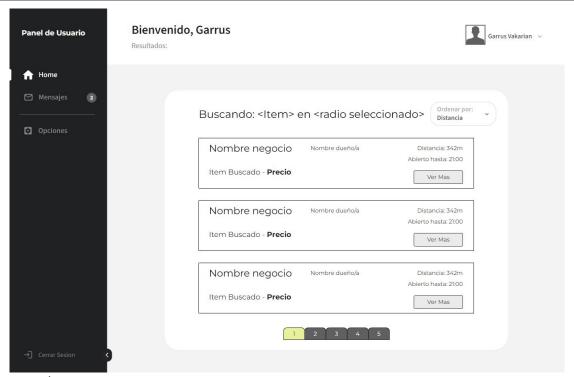


Dashboard Cliente / Búsqueda Inicial



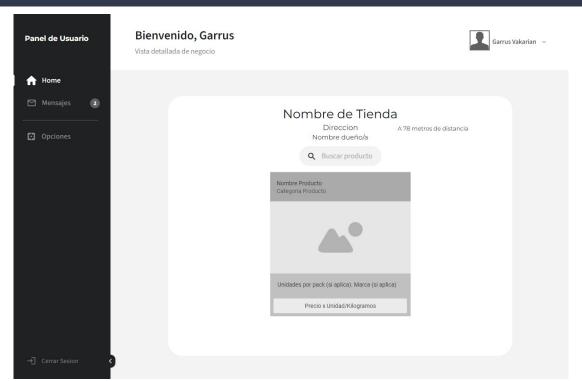
V.E.P: Mensajes - Opciones (Por el momento no veo uso para Opciones de usuario, pero podría cambiar)

Dashboard Cliente / Búsqueda Parte 2



V.E.P: Mensajes - Opciones (Por el momento no veo uso para Opciones de usuario, pero podría cambiar)

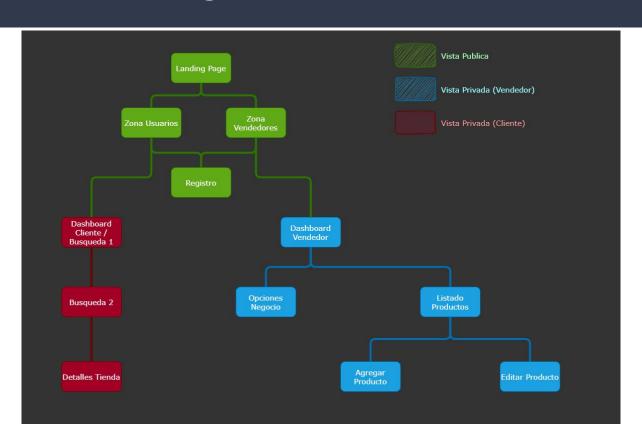
Dashboard Cliente - Vista detallada de Tienda



Las tarjetas de las tiendas se verán en formato grid con scroll infinito. Se muestran así en esta imagen por ya no tener espacio para elementos en moqups.

V.E.P: Mensajes - Opciones (Por el momento no veo uso para Opciones de usuario, pero podría cambiar)

Esquema de navegación entre vistas



Dependencias

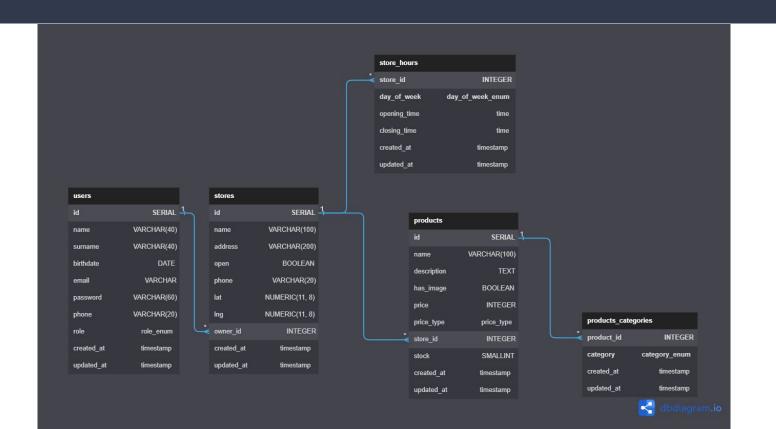
En el front-end:

- react
- react-router-dom
- react-extras
- react-icons
- react-hook-form
- framer-motion
- nivo
- Tailwind CSS
- Ant Design
- @googlemaps/react-wrapper
- typescript
- jest
- eslint

En el back-end:

- express
- cors
- bcryptjs (bcrypt en producción)
- dotenv
- morgan
- pg
- Helmet
- jsonwebtoken
- cookie-parser
- multer
- @googleapis/analyticsreporting
- jest
- eslint

Modelo de base de datos



Prototipo de contrato de API

Imágen muy grande para la diapositiva, pero está disponible en los archivos como apiContractImg.png