

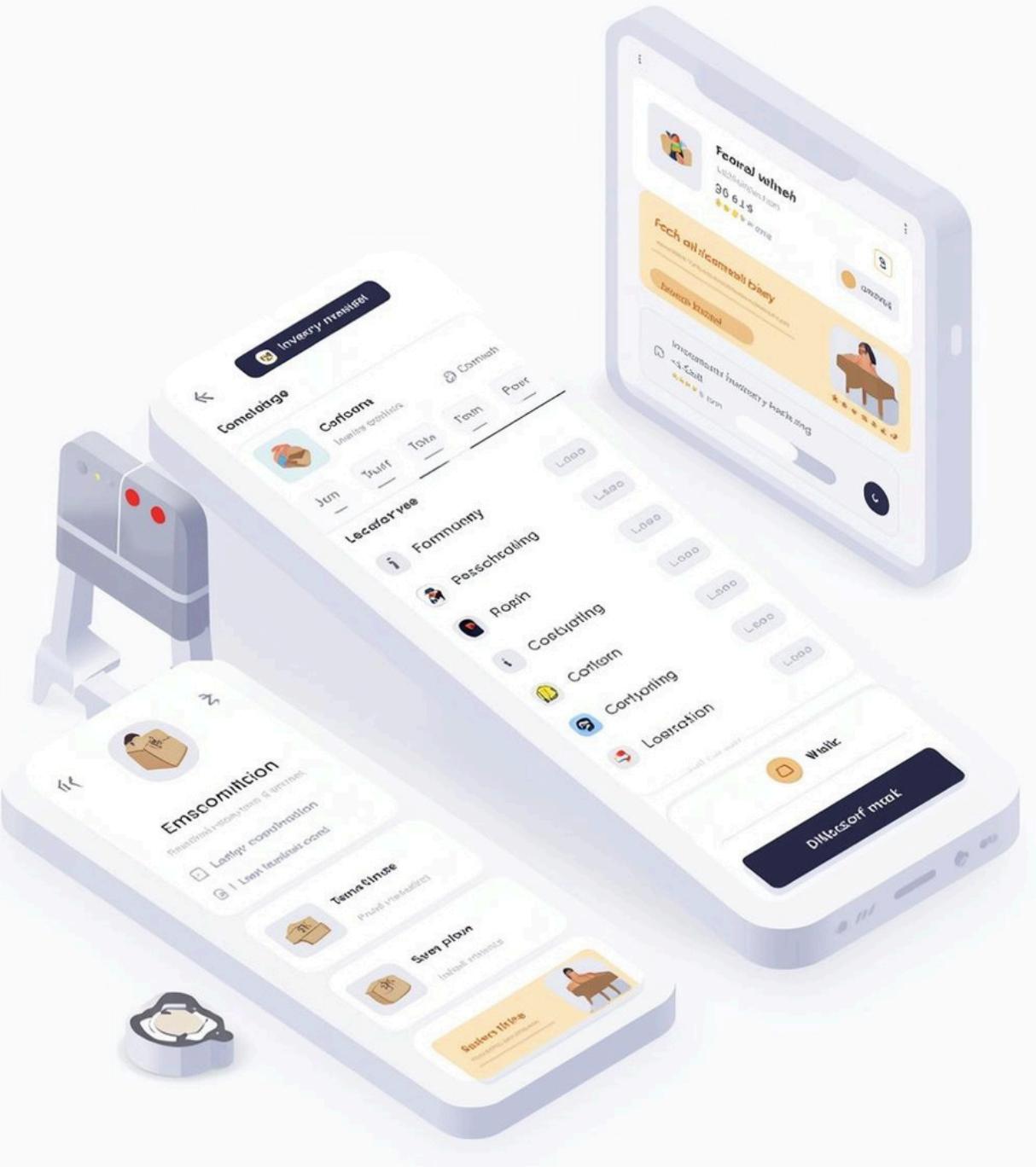
Presentación del Proyecto



Sistema de Gestión de Inventario (StoRy)

Presentado por Chengzhe Li

Introducción



Sistema de Gestión de Inventario

Esta aplicación va a estar diseñada para facilitar la organización y seguimiento de inventarios.

¿Por qué lo he elegido?

Para ayudar al negocio familiar a controlar mejor el inventario y el precio de cada producto de forma gratuita.

Visión General

Control y seguimiento eficiente de inventarios

Esta aplicación va a funcionar tanto en dispositivos móviles Android/IOS como en navegadores web.

Se va a poder acceder al inventario desde cualquier dispositivo.

Tecnologías Utilizadas

Front-end y Back-end del sistema

Front-end:

Dart: (Flutter) Permite desplegar en todas las plataformas con un único código base.

Base de Datos:

PostgreSQL: Para almacenamiento relacional robusto y seguro.

SQLite: Para que la app funcione sin internet.

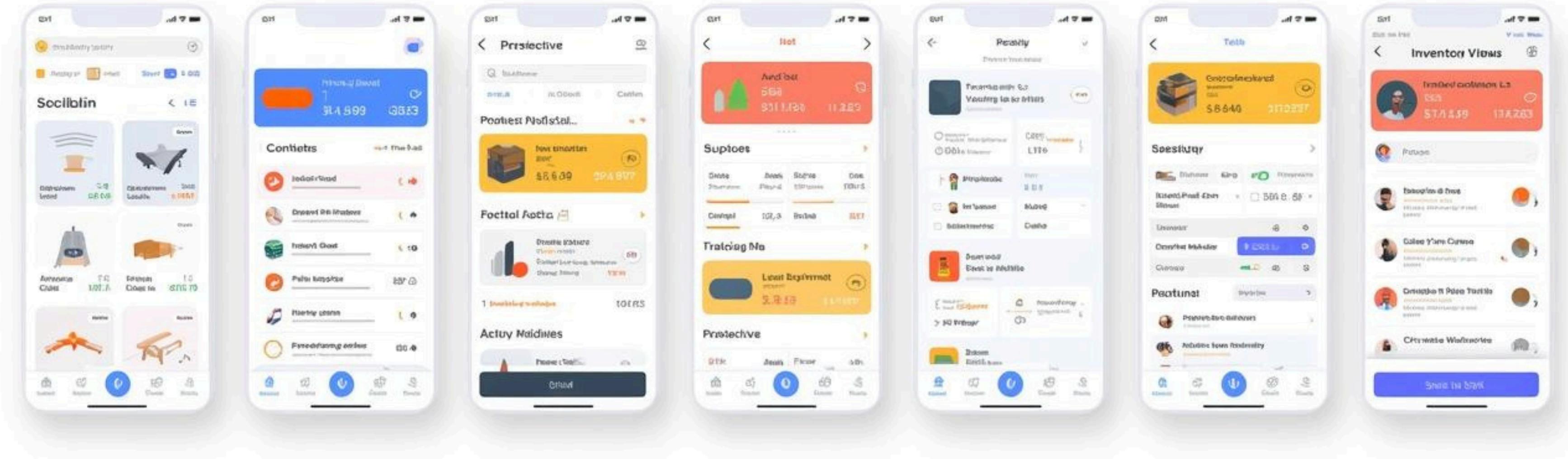
Integraciones Previstas

API de terceros: Facilita la conexión con herramientas de gestión empresarial y sistemas de contabilidad.

Notificaciones en tiempo real: Permiten mantener a los usuarios informados sobre cambios en el inventario.

Sincronización de datos: Asegura que la información esté actualizada en todos los dispositivos.

Lector código de barras: Poder acceder de forma fácil y sencilla a los diferentes productos.



Experiencia de Usuario

Interacción intuitiva para todos los perfiles de usuario

Perfiles

Interacción del Usuario y Desarrollador

Usuarios

Los usuarios pueden ver, crear, editar y eliminar ítems con facilidad.

También tendrán acceso al escáner de códigos de barras.

Desarrollador

Los desarrolladores podrán gestionar usuarios y permisos, asignando a cada usuario un rol.

También tendrán acceso a la configuración global de la aplicación.

MUCHAS GRACIAS