

PROYECTO DE TITULO



Kingston estampados

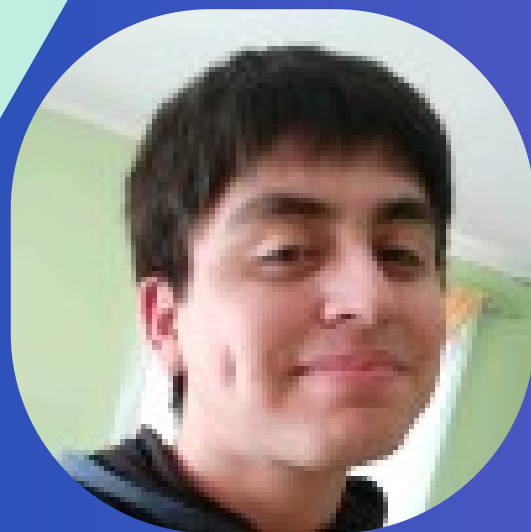
ESCANEAR EL SIGUIENTE CÓDIGO QR

(AQUI SE INSERTARA EL QR POSTERIORMENTE)

¿Qué es Kingston Estampados?



Nuestro equipo



Andres González

- Responsable de la gestión de inventarios y reportes.
- Diseño de UX/UI



Romina Carrasco

- Lider de Proyecto
- Responsable del backend y pruebas de integración.



Matteo Cerda

- Responsable de la interfaz de usuario.
- Encargado de pruebas QA

Problemática



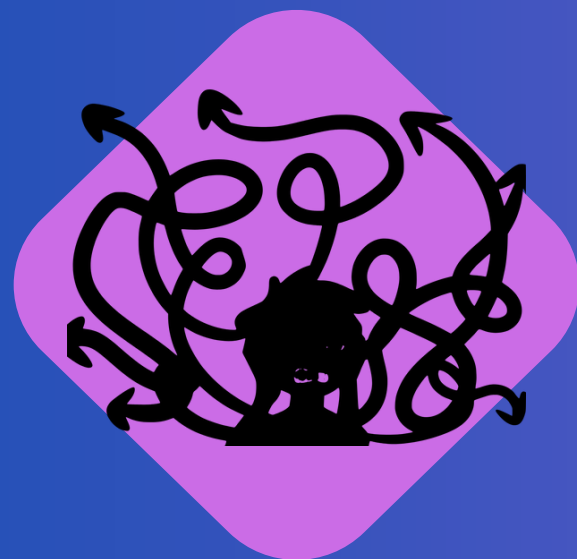
Ofrece una gran gama de servicios lo cual genera una saturación de pedidos



Los precios se dan de memoria y generan variaciones.



La gestión actual se hace en un cuaderno donde se apuntan pedidos de whatsapp, presencial e instagram.



¿Qué provoca esto?

Un entorno confuso que hace difícil mantener un control claro, afectando la calidad del servicio y la rapidez en la atención.

Objetivo General

Implementar un sistema web que centralice y ordene la gestión de clientes, pedidos e inventario, mejorando el seguimiento y el crecimiento de Kingston Estampados.



Solución



Sistema ecommerce que permite revisar el catálogo, personalizar productos, comprar online y generar pagos y documentos de forma automática, todo unido al backend de Kingston Estampados.

Implementacion de IA mediante Google Vision:

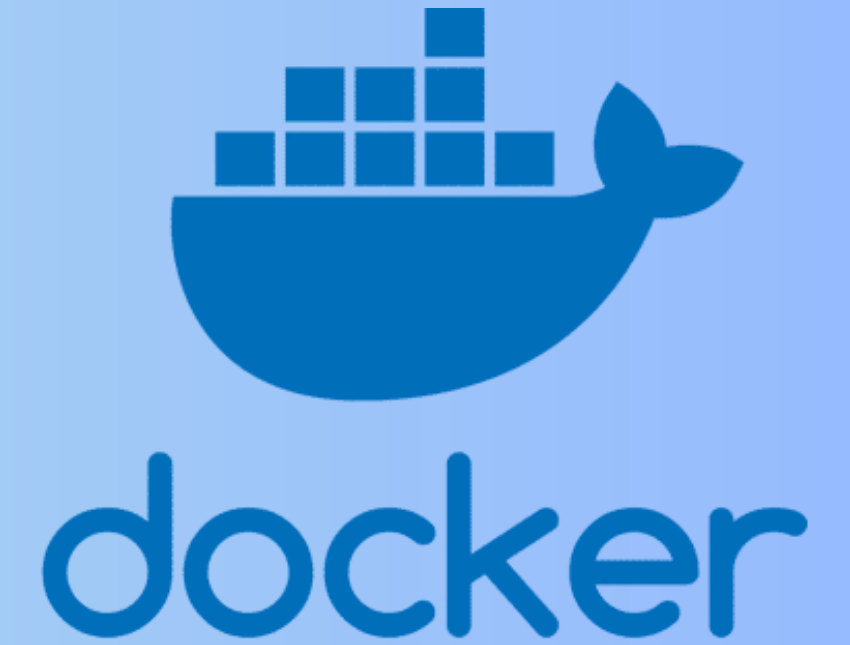
Implementación de Google Cloud Vision para la detección automática de imágenes mediante IA, identificando marcas registradas con copyright y bloqueando su envío al operador.



Tecnologías



transbank.



ANGULAR



Roles de Usuario



Cliente

Pide cotizaciones, realiza pedidos y paga en línea.



Operador

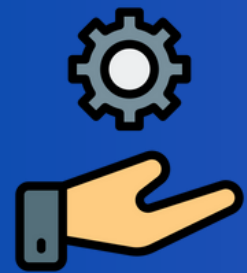
Registra clientes y pedidos, crea cotizaciones, actualiza órdenes, usa códigos QR para insumos y registra pagos.



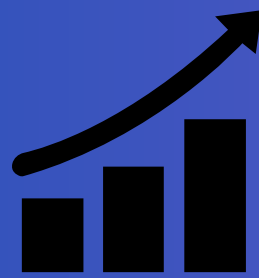
Administrador

Configura el sistema, gestiona usuarios y revisa reportes para tomar decisiones.

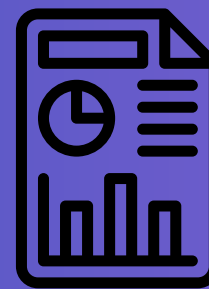
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA



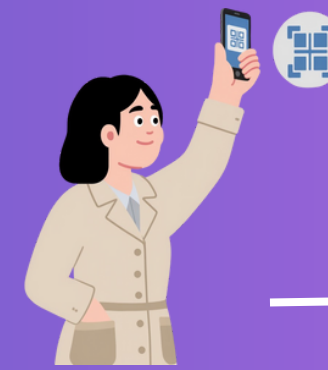
El cliente solicita, el operador registra y el sistema calcula.



La orden progresa, se descuenta stock y al pagar se completa.



La información queda guardada en reportes.



La orden avanza por etapas, se descuentan insumos con códigos QR



Al finalizar se registra el pago y se emite la boleta.

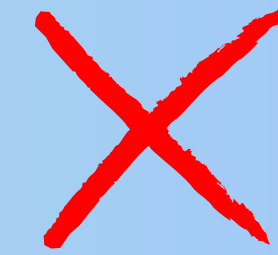
Alcance



- Gestión de pedidos, inventario y pagos.
- Cotizaciones según recetas y costos.



- Órdenes de trabajo con seguimiento completo.
- Control con códigos QR y reportes de ventas e insumos.



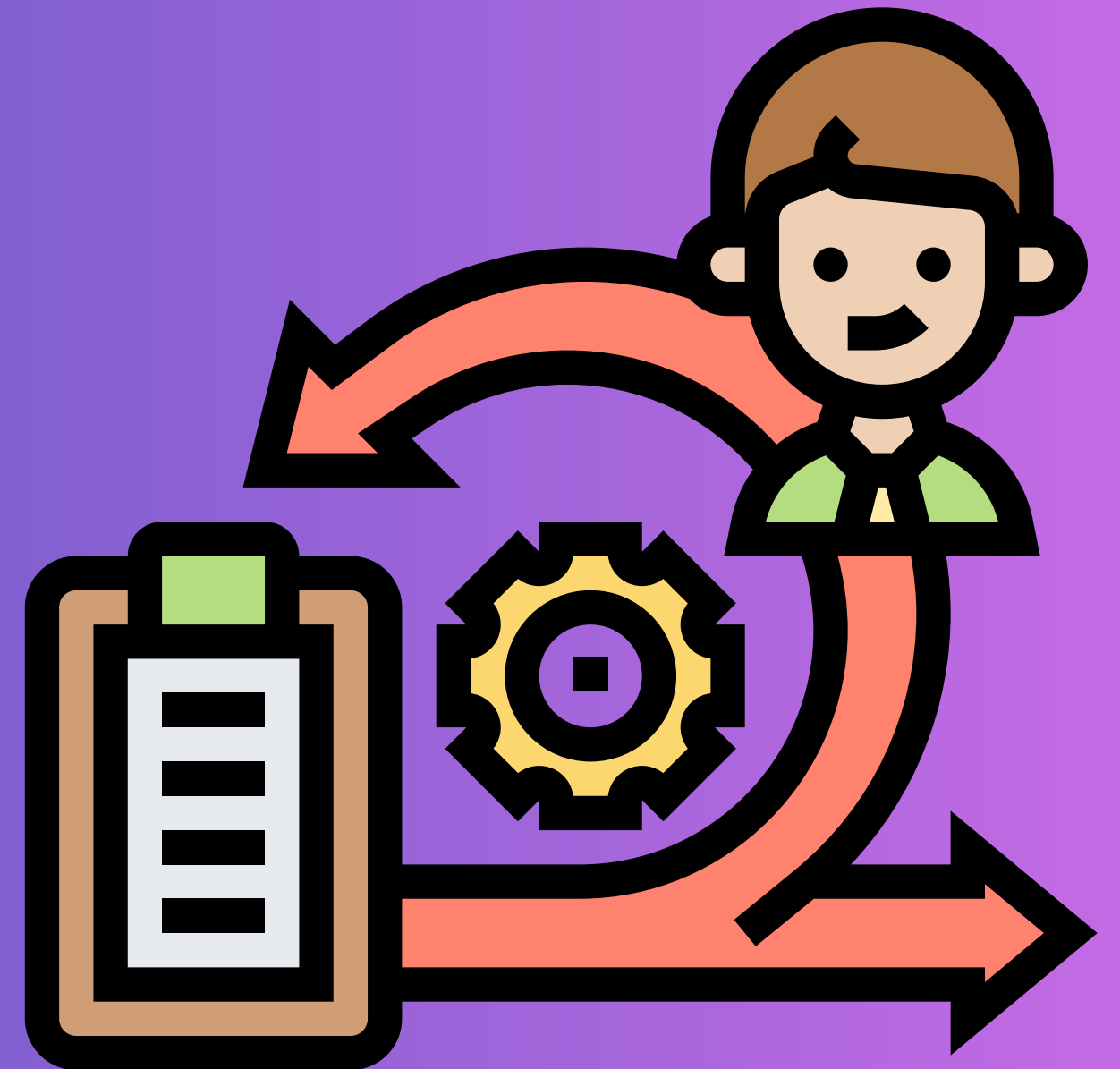
- Requiere conexión estable y puede generar errores en la detección.
- Depende de Google Vision



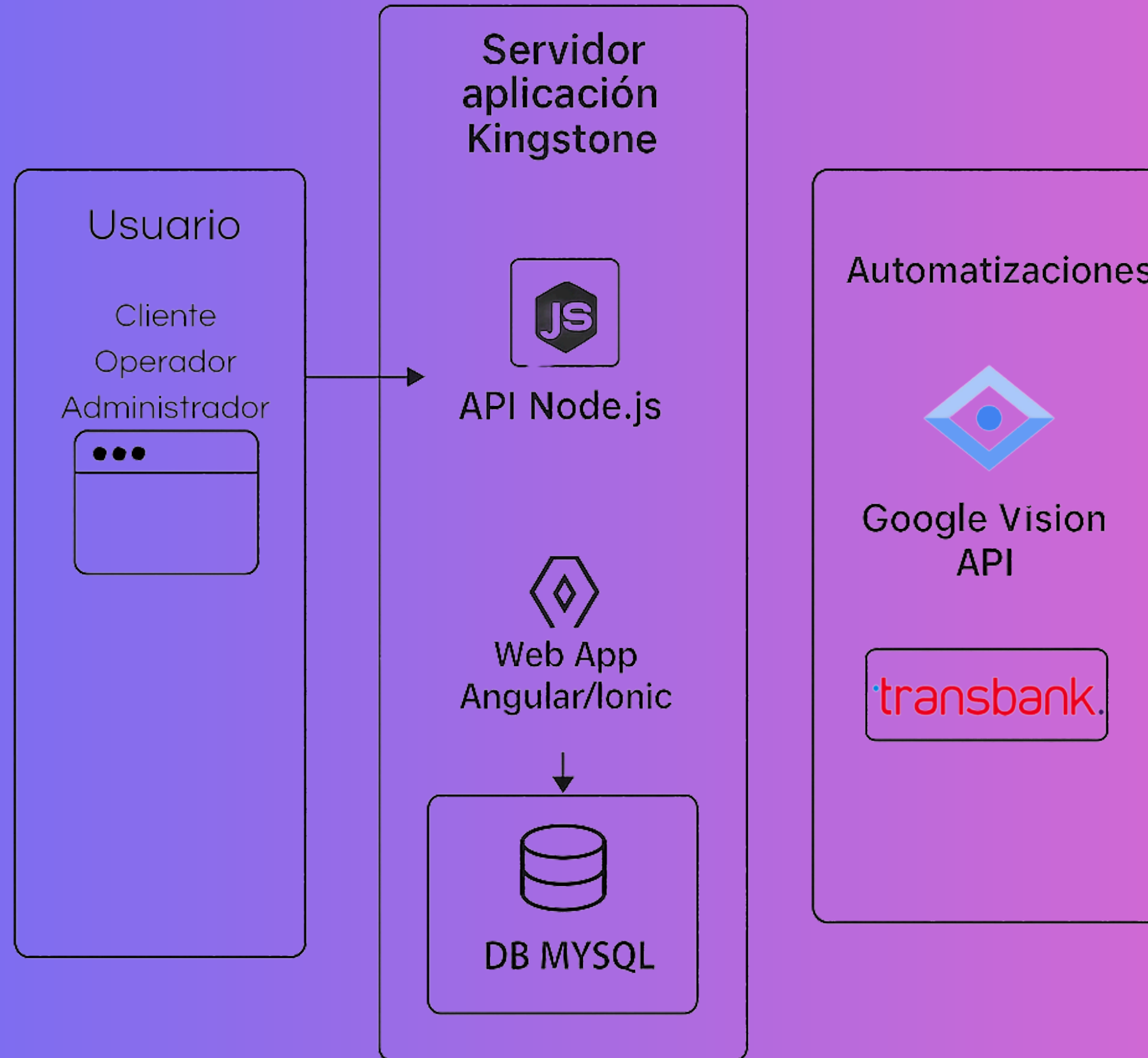
- No maneja devoluciones de productos

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Usamos una metodología híbrida que combina planificación clara con ciclos rápidos y flexibles para adaptarnos a cambios y al feedback del cliente.



ARQUITECTURA





PRESENTACIÓN DEL PROTOTIPO

CONCLUSIÓN

