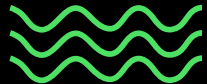




"Tu compañero de compras inteligente"

Jhonatan Brandon Reyes Rodriguez  
Maria Guadalupe Paz Rojas  
José María Esparza Arévalo



Simplifica tus compras  
con **ShopMate**

Di adiós a las largas filas para pagar y a las molestias  
innecesarias con nuestro carrito inteligente.

# Área de investigación



Mejorar la experiencia de compra en supermercados y tiendas de retail.



## HOLA, ¡VAMOS A EMPEZAR!

Inicia sesión con tu código en la aplicación de S



Presiona



Escanea el



# Proyectos parecidos

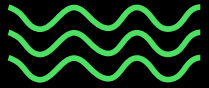


**Dash Cart  
de Amazon**

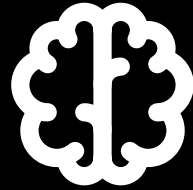


**Caper Cart  
de Caper**

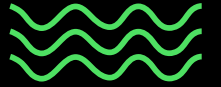
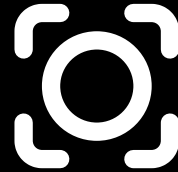
# Proyecto propuesto

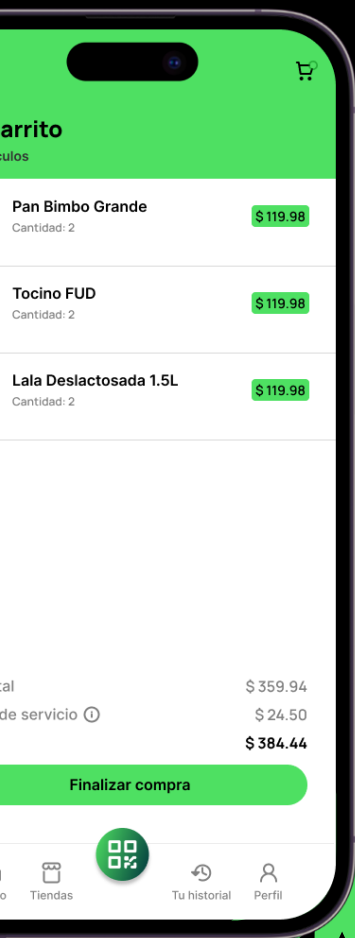


+

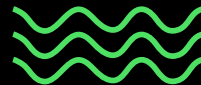


+





# Descripción



## Escaneo automático

Introduce cualquier artículo al carrito y se agregará automáticamente a tu lista de compras.

## Cuenta automatizada

ShopMate hará la cuenta de tus productos por ti en tiempo real.

## Pago automático

Simplemente salga del establecimiento y el pago se realizará automáticamente a tu cuenta.

# Material



GPS



Cámara

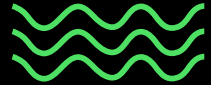


Etiqueta y lector RFID



Jetson Nano de Nvidia

# Diagrama



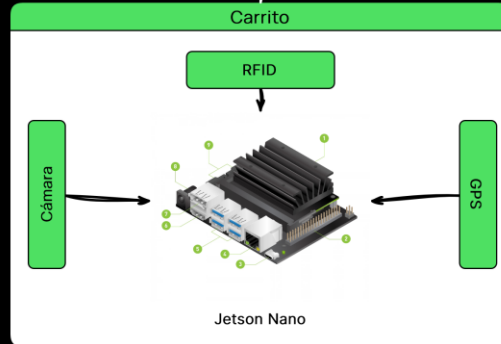
Dispositivo móvil

API

Internet

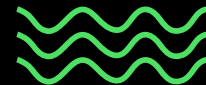


Ordenador



# Retos a resolver

- Diseño de los algoritmos de reconocimiento de objetos.
- La implementación de los sensores para detectar los productos.
- Actualización y retroalimentación en tiempo real.





# Importancia



**¡Todo esta listo!**

¡Salga y le enviaremos el recibo por correo electrónico

**\$ 359.94**

¡Quédale un paso de finalizar tu compra!

\$ 500.00

Finalizar compra

Tus compras

Seguir comprando

Ofrecer una solución tecnológica innovadora que pueda mejorar la experiencia de compra en los supermercados, permitiendo a los usuarios ahorrar tiempo.

Además, ShopMate podría ayudar a los supermercados a mejorar su eficiencia operativa y obtener datos valiosos sobre las preferencias de sus clientes.

