

## **Primer Desafío Práctico DPS 104 G04L**

### **Integrantes:**

- **Marcelo Yaser Andrade Garza, AG210653**

### **Se alcanzó un 100% de los objetivos esperados**

1. Debe mostrar los productos en el sitio web. 100%
2. Debe tener el carrito de compras. 100%
3. Debe permitir agregar, vaciar y eliminar más productos al carrito. 100%
4. Que muestre la imagen correspondiente al producto que se ha agregado al carrito, posicione la imagen a la izquierda del nombre del producto. 100%
5. Que muestre un mensaje de confirmación antes que se elimine el artículo del carrito de compras. 100%
6. Que muestre un mensaje de confirmación cuando se trate de vaciar el carrito de compras. 100%
7. Cuando el usuario haga clic en la imagen del producto, muestre un modal con un breve resumen dando más detalles. 100%

Además, se realizó la integración con FireBase para subir el proyecto como una página web funcional, el link es el siguiente:

[Tecno Hardware \(tecnohardware-2dda1.web.app\)](https://tecnohardware-2dda1.web.app)

### **A continuación, el funcionamiento de la app:**

Página de inicio con los productos, el carrito de compras y el título de la web:

## Tecno Hardware

Carrito (2)



**Intel Core i7 12700**

[Agregar al carrito](#)

395  
Stock: 14



**AMD RYZEN 7 7800X3D**

[Agregar al carrito](#)

425  
Stock: 20



**XPG Lancer RGB  
DDR5 6400MHz  
32GB (2x16GB)**

[Agregar al carrito](#)

150  
Stock: 75



**INTEL XEON E3-1230V2**

[Agregar al carrito](#)

850  
Stock: 5



**AMD  
THREADRIPPER  
PRO 3995WX**

[Agregar al carrito](#)

999  
Stock: 4



**MSI GEFORCE  
RTX 4090  
SUPRIM**

[Agregar al carrito](#)

1500  
Stock: 7



**ASUS TUF  
GAMING AMD  
RADEON RX  
7900 XT OC  
Edition 24GB**

[Agregar al carrito](#)

999  
Stock: 10



**INTEL PENTIUM  
GOLD G7400**

[Agregar al carrito](#)

125  
Stock: 45



**AMD ATHLON  
3000G**

[Agregar al carrito](#)

100  
Stock: 34



**RYZEN 3 1200**

[Agregar al carrito](#)

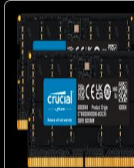
120  
Stock: 37



**INTEL CORE I3  
2100**

[Agregar al carrito](#)

80  
Stock: 22



**CRUCIAL 64GB  
KIT (32GBX2)  
DDR5-4800  
SODIMM**

[Agregar al carrito](#)

200  
Stock: 9

Al presionar en “Agregar al carrito” se agrega el mismo al carrito, el stock del correspondiente producto baja y el contador de productos en carrito aumenta:

## Tecno Hardware

Carrito (2)



**Intel Core i7 12700**

[Agregar al carrito](#)

395  
Stock: 14



**AMD RYZEN 7 7800X3D**

[Agregar al carrito](#)

425  
Stock: 12



**XPG Lancer RGB  
DDR5 6400MHz  
32GB (2x16GB)**

[Agregar al carrito](#)

150  
Stock: 75



**INTEL XEON E3-1230V2**

[Agregar al carrito](#)

850  
Stock: 5



**AMD  
THREADRIPPER  
PRO 3995WX**

[Agregar al carrito](#)

999  
Stock: 4



**MSI GEFORCE  
RTX 4090  
SUPRIM**

[Agregar al carrito](#)

1500  
Stock: 7



**ASUS TUF  
GAMING AMD  
RADEON RX  
7900 XT OC  
Edition 24GB**

[Agregar al carrito](#)

999  
Stock: 10



**INTEL PENTIUM  
GOLD G7400**

[Agregar al carrito](#)

125  
Stock: 45



**AMD ATHLON  
3000G**

[Agregar al carrito](#)

100  
Stock: 34



**RYZEN 3 1200**

[Agregar al carrito](#)

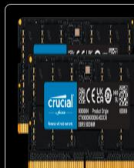
120  
Stock: 37



**INTEL CORE I3  
2100**

[Agregar al carrito](#)

80  
Stock: 22



**CRUCIAL 64GB  
KIT (32GBX2)  
DDR5-4800  
SODIMM**

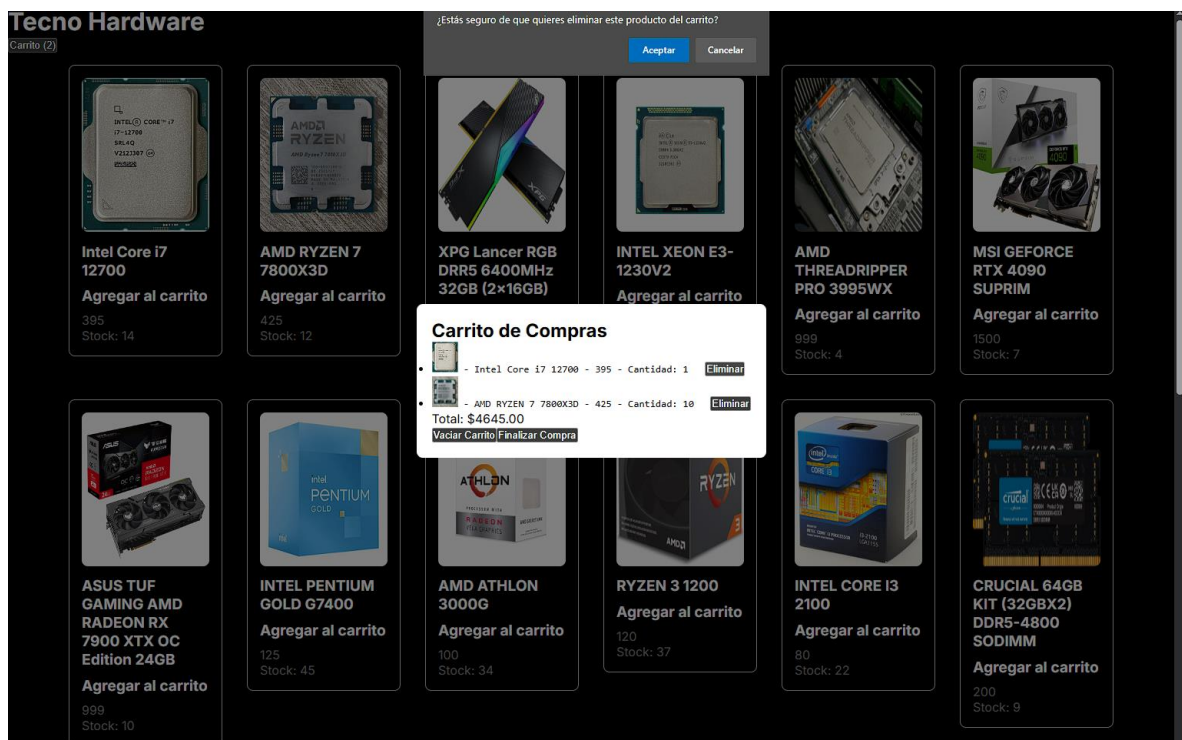
[Agregar al carrito](#)

200  
Stock: 9

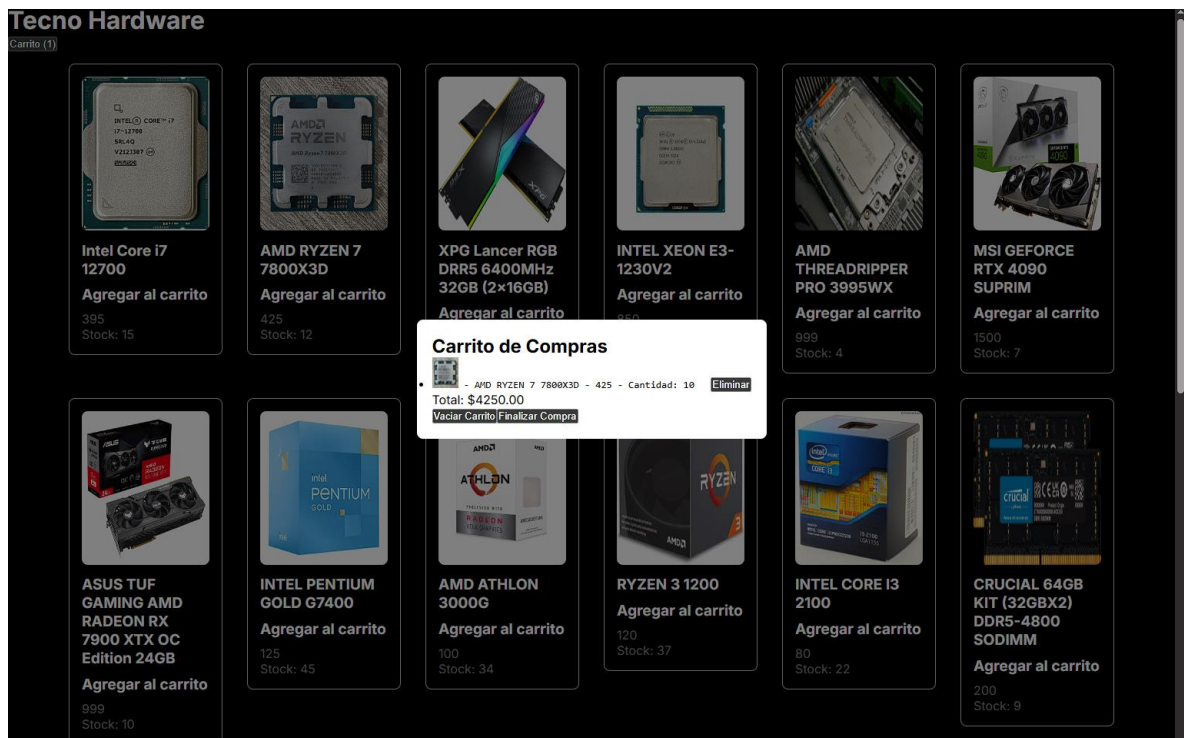
Al entrar al carrito podemos observar el listado de productos con sus cantidades, y el total de la compra, aquí podremos eliminar los productos, vaciar el carrito y completar la compra:



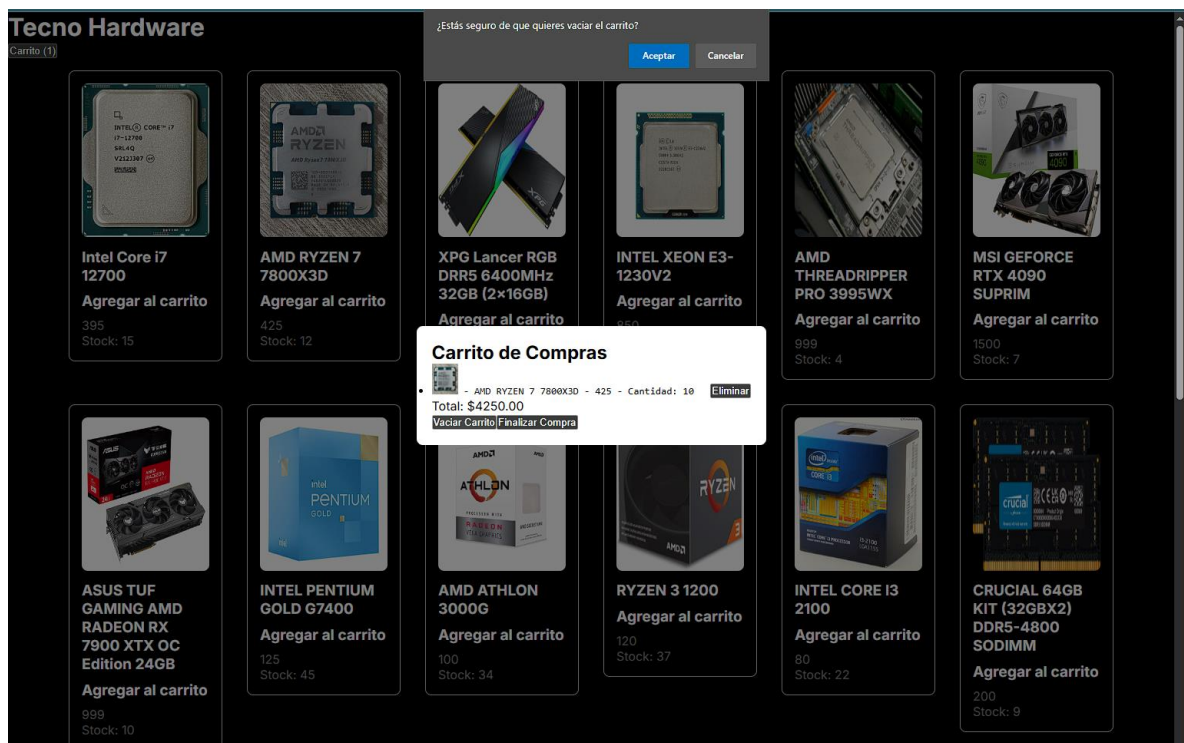
Al eliminar un producto del carrito primero nos pregunta si lo deseamos eliminar:



Al aceptar, el producto se eliminará del carrito y su stock se reintegrará a la web:



Al vaciar el carrito nos pregunta si lo deseamos así:

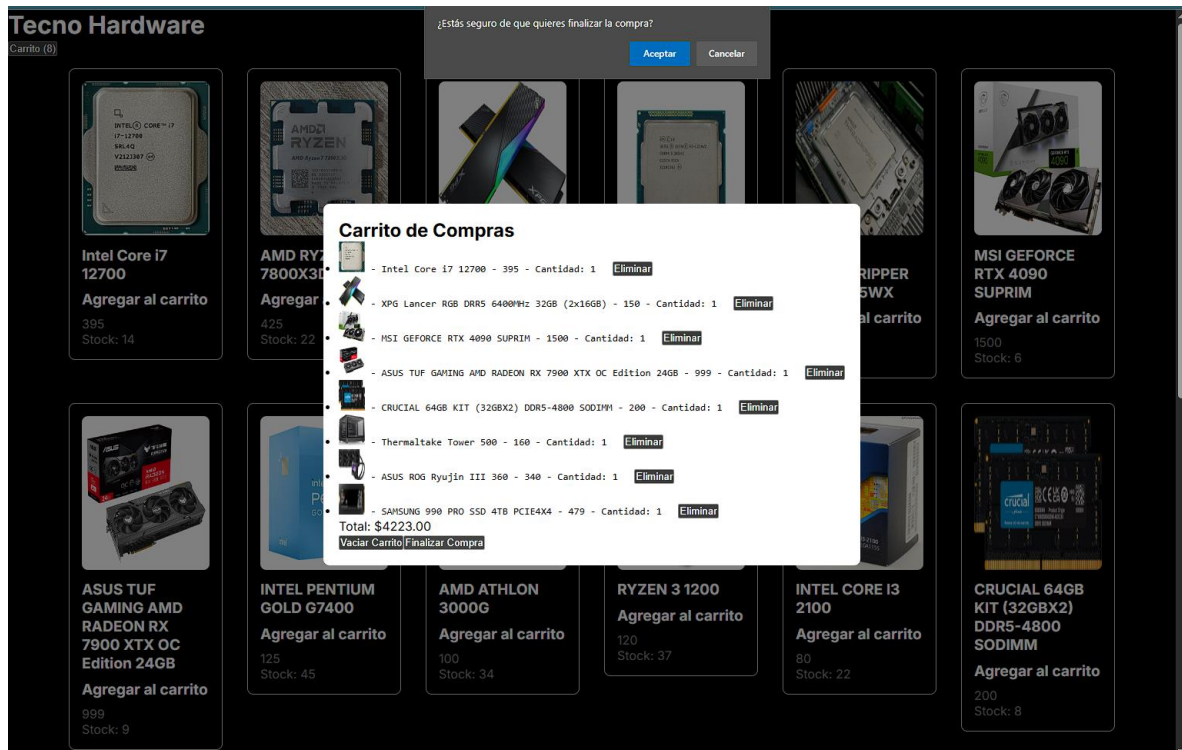




En caso de aceptar, el carrito queda vacío y los productos se reintegran al stock de la web:




Al tener nuevamente el carrito lleno, y presionar en “Finalizar compra” se nos pregunta si realmente queremos realizar la compra:




Si le confirmamos, el carrito se vaciará y los productos NO se reintegrarán al stock de la web:

### Tecno Hardware

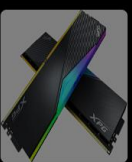
Carrito (0)




**Intel Core i7 12700**  
Agregar al carrito  
395  
Stock: 14



**AMD RYZEN 7 7800X3D**  
Agregar al carrito  
425  
Stock: 22




**XPG Lancer RGB DDR5 6400MHz 32GB (2x16GB)**  
Agregar al carrito  
150  
Stock: 7




**INTEL XEON E3-1230V2**  
Agregar al carrito  
650  
Stock: 5




**AMD THREADRIPPER PRO 3995WX**  
Agregar al carrito  
999  
Stock: 4




**MSI GEFORCE RTX 4090 SUPRIM**  
Agregar al carrito  
1500  
Stock: 6




**ASUS TUF GAMING AMD RADEON RX 7900 XTX OC Edition 24GB**  
Agregar al carrito  
999  
Stock: 9




**INTEL PENTIUM GOLD G7400**  
Agregar al carrito  
125  
Stock: 45




**AMD ATHLON 3000G**  
Agregar al carrito  
100  
Stock: 34



**RYZEN 3 1200**  
Agregar al carrito  
120  
Stock: 37



**INTEL CORE I3 2100**  
Agregar al carrito  
80  
Stock: 22



**CRUCIAL 64GB KIT (32GBX2) DDR5-4800 SODIMM**  
Agregar al carrito  
200  
Stock: 8

**Carrito de Compras**  
El carrito está vacío