



## PROYECTO V3 CON JS

### Construcción de Software

Autores: Michael David Arias Torres; Andrés Jerónimo Ramos Arévalo.

Facultad de Ingeniería de Sistemas

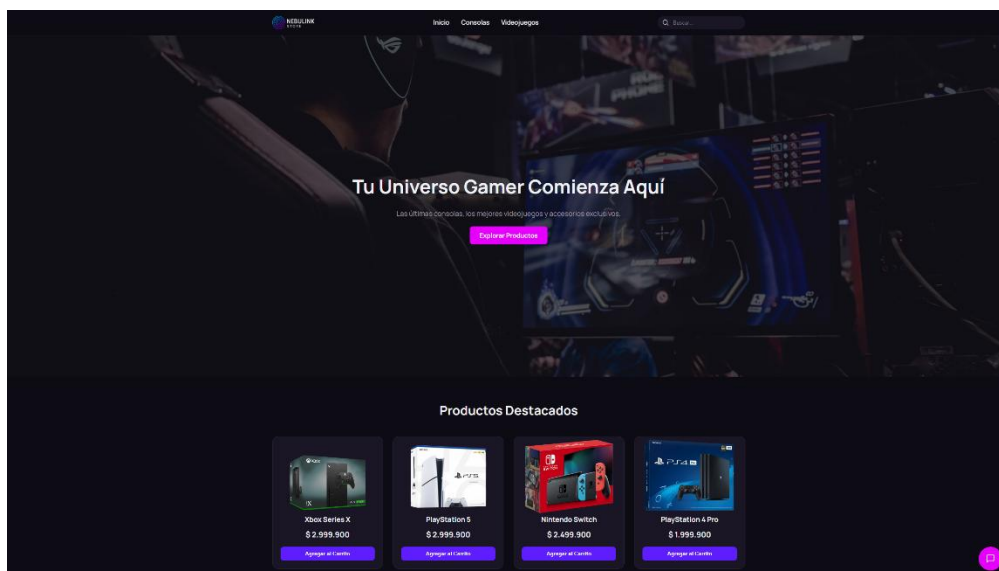
#### Figma:

Enlace del prototipo actualizado en Figma:

<https://www.figma.com/design/T41pWVd0t7UNQXBZW4X5jJ/Nebulink-Store-Mockup?node-id=104-62&t=MJYImOV6xZkcEPBw-1>


*(Es la Page 3)*

#### Capturas del funcionamiento:




Inicio Consoles Videojuegos


Productos Destacados




Xbox Series X  
\$ 2.999.900  
[Agregar al Carrito](#)



PlayStation 5  
\$ 2.999.900  
[Agregar al Carrito](#)




Nintendo Switch  
\$ 2.499.900  
[Agregar al Carrito](#)




PlayStation 4 Pro  
\$ 1.999.900  
[Agregar al Carrito](#)


Explora por Categoría



XBOX  
Ver Catálogo





PlayStation  
Ver Catálogo



Nintendo  
Ver Catálogo

**Nebulink Store**  
Sobre nosotros  
Nuestros servicios  
Trabaja con nosotros

**Contactanos**  
Tel: +57 3132260068  
Email: info@nebulink@gmail.com


**Síguenos**  


Inicio Consoles Videojuegos

Nuestra Historia


Nebulink Store nació en 2024 del sueño de un grupo de jóvenes apasionados por los videojuegos, un sueño que comenzó en una pequeña tienda de consolas antiguas, rápidamente se transformó en la idea de crear una tienda digital que acercara el universo gamer a cualquier rincón del país.

Nuestra Esencia




**Misión**

Brindar productos de calidad y una atención excepcional a la comunidad gamer en Colombia.



**Visión**

Convertirnos en la tienda gamer líder en Latinoamérica, reconocida por innovación y confianza.





**Valores**

Pasión, compromiso, innovación y respeto por la comunidad gamer.

**Nebulink Store**  
Sobre nosotros  
Nuestros servicios  
Trabaja con nosotros

**Contactanos**  
Tel: +57 3132260068  
Email: info@nebulink@gmail.com

**Síguenos**  


Inicio Consoles Videojuegos



Únete a Nuestro Equipo

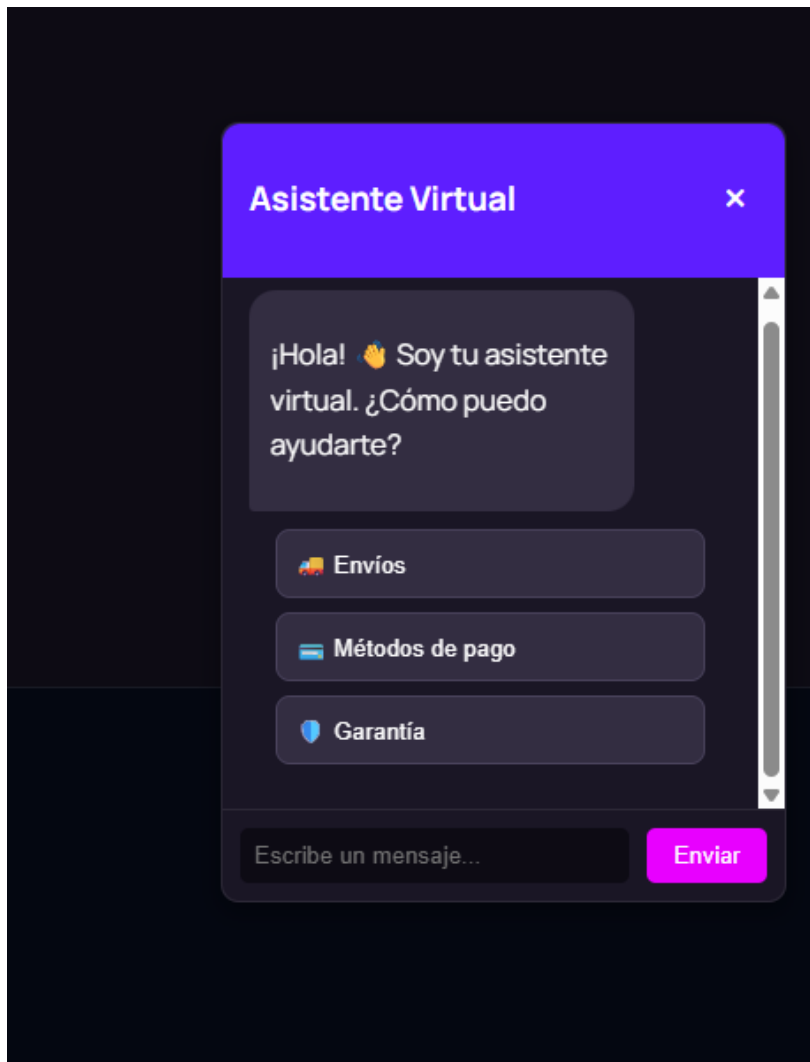
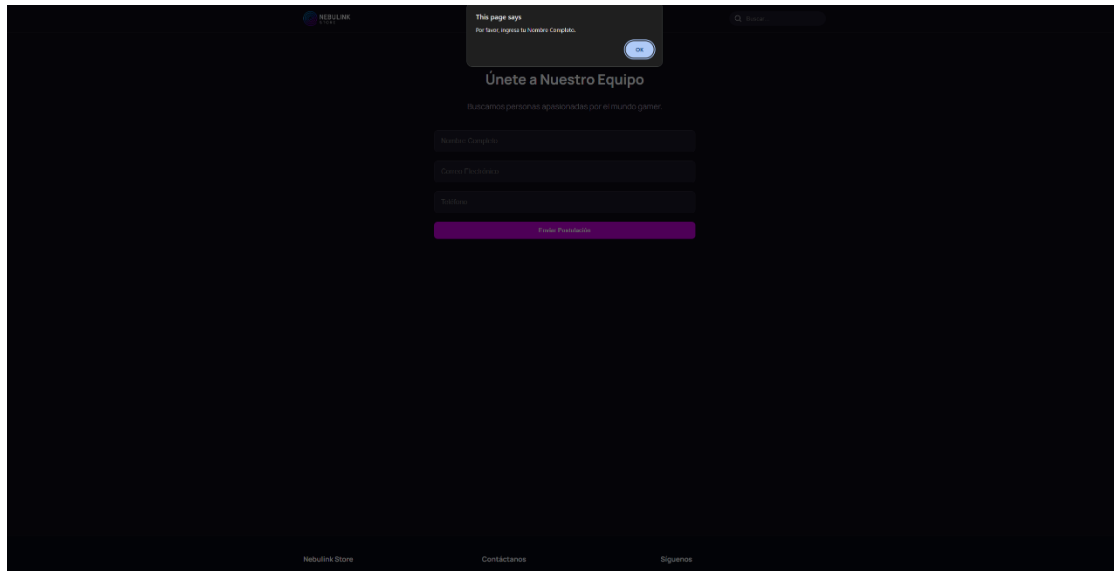
Buscamos personas apasionadas por el mundo gamer.

[Enviar Solicitud](#)

**Nebulink Store**  
Sobre nosotros  
Nuestros servicios  
Trabaja con nosotros

**Contactanos**  
Tel: +57 3132260068  
Email: info@nebulink@gmail.com

**Síguenos**  






Inicio

Consolas

Videojuegos

videojuegos y accesorios exclusivos.

Explorar Productos

**Productos**  
**Destacados**



## **Informe:**

### **1. Funcionalidades clave y mejoras de UX**

Se implementaron tres componentes interactivos principales a través de un archivo `main.js` centralizado para unificar la experiencia en todo el sitio:

- **Navegación responsive (menú hamburguesa):** Se activó un menú hamburguesa que alterna una clase CSS para mostrar y ocultar la navegación, garantizando la accesibilidad y una experiencia de usuario fluida en dispositivos móviles.
- **Validación de formulario:** Se centralizó en JavaScript la validación del formulario. El script previene el envío si hay campos vacíos y valida el formato numérico del teléfono y el formato del correo. Esto mejora la UX al proporcionar alertas de error claras e instantáneas.
- **Chatbot de asistencia virtual:** Se integró un widget de chat 24/7 que presenta botones de opción (envíos, pagos, garantía) y simula respuestas inmediatas. Se añadió un flujo de seguimiento, que pregunta al usuario si necesita más ayuda, haciendo la interacción más servicial y reduciendo una posible fricción.

### **2. Retos de implementación y soluciones**

- **Inconsistencia visual:** Se solucionó el problema del footer flotante en páginas con poco contenido. Para esto se usó un layout de CSS Flexbox para forzar al footer a fijarse siempre en la parte inferior de la pantalla.