

# **presentacion proyecto final**





## ¿Qué problemática fue detectada o te fue planteada para el desarrollo del proyecto?

La problemática principal detectada fue la ausencia de plataformas especializadas que ofrezcan una experiencia personalizada para estos artículos. Aunque existen múltiples opciones de compra y venta, muchas de ellas son demasiado genéricas y no se adaptan a las necesidades específicas de los usuarios interesados en productos tecnológicos. Esto genera desafíos como:

- Dificultades para encontrar dispositivos específicos.
- Escasez de opciones seguras y confiables para la interacción entre vendedores y compradores en este nicho.

Este problema afecta tanto a los compradores que buscan productos electrónicos específicos, como a los vendedores que desean acceder a un mercado especializado sin competir con categorías genéricas.



# ¿Cómo tu proyecto satisface esa problemática o necesidad?

Nuestro proyecto es una página de tipo Marketplace orientada exclusivamente a productos electrónicos. Además de las funcionalidades básicas, ofrecemos una opción que permite a los usuarios agregar publicaciones para vender directamente en la página. Esto les brinda a los vendedores un control intuitivo sobre la presentación de sus productos, incluyendo la posibilidad de agregar imágenes, descripciones detalladas y precio. La aplicación satisface la problemática a través de las siguientes características:

- **Categorías especializadas:** Los productos están organizados en categorías intuitivas, como “Teléfonos”, “Monitores”, y “Periféricos”, lo que facilita la navegación.
- **Interfaz intuitiva:** Diseñamos una experiencia de usuario sencilla y eficiente que permite a los compradores encontrar rápidamente lo que necesitan y a los vendedores publicar sus productos con facilidad.

Al especializarnos en este nicho, logramos satisfacer tanto la necesidad de los compradores que buscan productos electrónicos específicos, como la de los vendedores que desean alcanzar a su público objetivo sin perderse en un mercado genérico.



# ¿Qué conocimientos y habilidades desarrolladas durante la carrera fueron claves para realizar este proyecto?

Durante el desarrollo del proyecto, aplicamos conocimientos y habilidades claves adquiridas en el transcurso del bootcamp:

- **Desarrollo web:** Uso de frameworks como React para el frontend y Node.js con Express para el backend.
- **Bases de datos:** para la base de datos usamos lo aprendido de PostgreSQL durante este curso.
- **Diseño UX/UI:** Creación de interfaces atractivas y funcionales centradas en la experiencia del usuario.
- **Seguridad:** implementamos autentificacion y autorizacion con JSON Web Tokens (JWT).



# ¿Qué dificultades tuviste para desarrollar la aplicación y cómo lo resolviste?

algunas de las dificultades más importantes que tuvimos fueron

- **Integración del frontend y backend:** surgieron problemas durante la integración del backend y el frontend, como las solicitudes que se hacían en el frontend con lo que teníamos en el backend, para esto tuvimos que modificar el backend y el frontend en base a lo que quisiéramos hacer.
- **Diseño del frontend:** el diseño del frontend fue una dificultad también ya que es lo que ve el usuario y tiene que ser lo más intuitiva para el usuario, y además tenemos que tener en cuenta los colores a usar ya que tiene que ser atractiva para el usuario.



## **¿Qué fue lo que más disfrutaste de desarrollar tu proyecto?**

en si me gusto todo del proyecto ya que desde el hito 1 donde definimos nuestro proyecto se siente ese sentimiento de darle vida a algo y que en cada hito fuera evolucionando y tomando forma, esto fue satisfactorio ya que al momento de llegar al hito 5 tenemos una página web funcional hecha por nosotros mismos.



## **¿De qué manera crees que la metodología de aprendizaje fue un aporte para el resultado obtenido?**

el uso de proyectos para aprender fue crucial ya que no se olvida al hacer algo por uno mismo y si se llega a olvidar con solo verlo se refresca la memoria, además siendo un trabajo en equipo todos tenemos experiencias diferentes al momento de desarrollar esta pagina.