

**Nombre del proyecto:**

Tienda en línea: TechnologyJr

**Descripción del proyecto:**

Realizar un sitio web destinado a la venta de productos tecnológicos, donde se puedan ver detalladamente productos, existencias y realizar su compra respectiva al producto que se desee; tomando en cuenta que se podrá navegar en la página de forma dinámica, registrarse en la página y poder adquirir productos a pasar a carrito solamente cuando este registrado y haya iniciado su respectiva sesión con su cuenta, el cliente podrá visualizar la variedad de productos sin haberse registrado no obstante no podrá agregar productos al carrito se contarán con cuatro usuarios: administrador, vendedor, cliente y público.

1) Administrador:

Este usuario podrá administrar la tienda en su totalidad; Este usuario tendrá el poder de ver la cantidad de productos restantes de cada unidad de la tienda y al ver llegar al stop poder realizar pedidos a los proveedores, podrá deshabilitar un producto, habilitarlo nuevamente, eliminar productos, agregar categorías entre otros, e resumidas palabras podrá hacer totalmente lo que se requiere de al mantenimiento de la tienda.

2) Vendedor:

Este usuario solamente podrá realizar los reportes de los stop de los productos, responder comentarios de dudas sobre los productos en los cuales algún cliente tenga duda, este usuario podrá deshabilitar y habilitar productos, realizar reportes de los productos más vendidos, ver los usuarios con mas compras en el mes y de esta manera poder solicitar al administrador que se le de un descuento regalo por compras o regalos de productos a lección, este usuario tendrá como mayor objetivo contestar preguntas de los clientes.

3) Cliente:

Este usuario podrá navegar en la pagina y ver las diferentes categorías de la tienda, podrá agregar productos al carrito poder editar el carrito, podrá comentar los productos, puntuarlos y podrá realizar sugerencias a la tienda, también podrá ver la localización de la tienda física de la empresa, podrá ver en cuanto tiempo podrá recibir su compra y al hacer una compra recibirá un comprobante de compra con el cual podrá hacer un reclamo si el producto no ha llegado a sus manos en el tiempo estipulado

4) Publico:

Este usuario solamente podrá navegar en la página, ver las categorías, la puntuación, comentarios de los productos, y podrá registrarse en el sitio web.

### **Nombre y descripción del cliente del proyecto**

El cliente TechnologyJr es una empresa que posee una tienda física y para llevar la tienda a un nivel superior ha decidido crear un sitio web para expandir sus ventas en el territorio centroamericano.

### **Necesidad o problema a solventar total o parcialmente.**

La necesidad de la empresa es expandir su territorio de ventas, llegar a más gente en la región centroamericana y poder brindar sus servicios de manera rápida y segura.

¿Por qué quieres hacer este proyecto? (¿Cuál es tu motivación?)

Mi motivación es implementar todos mis conocimientos adquiridos y experimentar un escenario donde pueda aprender más cosas, expandir mis conocimientos con la dificultad y el reto que conlleva realizar un sitio web completo.

### **Objetivo principal del proyecto.**

Desarrollar un sitio web completo que cumpla las expectativas de ser una página dinámica y poco recargable, implementando los conocimientos obtenidos en el curso y adquiridos anteriormente en estudios autodidactos y universitarios.

### **Alcance del proyecto (¿Qué tanto solucionará el problema o necesidad; ¿es decir, qué partes del problema solventará y cuáles no?)**

Se solucionarán el alcance de la tienda a más personas, llegando a las personas en Centroamérica y aumentar el ingreso económico de la empresa.

No obstante, el envío de productos tendrá que ser gestionada de manera que el cliente pague envío y IVA al realizar su compra, la empresa tendrá que ver la manera de hacer que el producto llegue al cliente.

### **¿Quiénes serían los usuarios finales del proyecto?**

Los usuarios finales serán los anteriormente mencionados Administrador, cliente, vendedor y público.

Este proyecto es algo de una meta mía de poder algún día tener un comercio físico tecnológico y sobre todo actualmente aumentar mis habilidades dentro del desarrollo backend y frontend.