

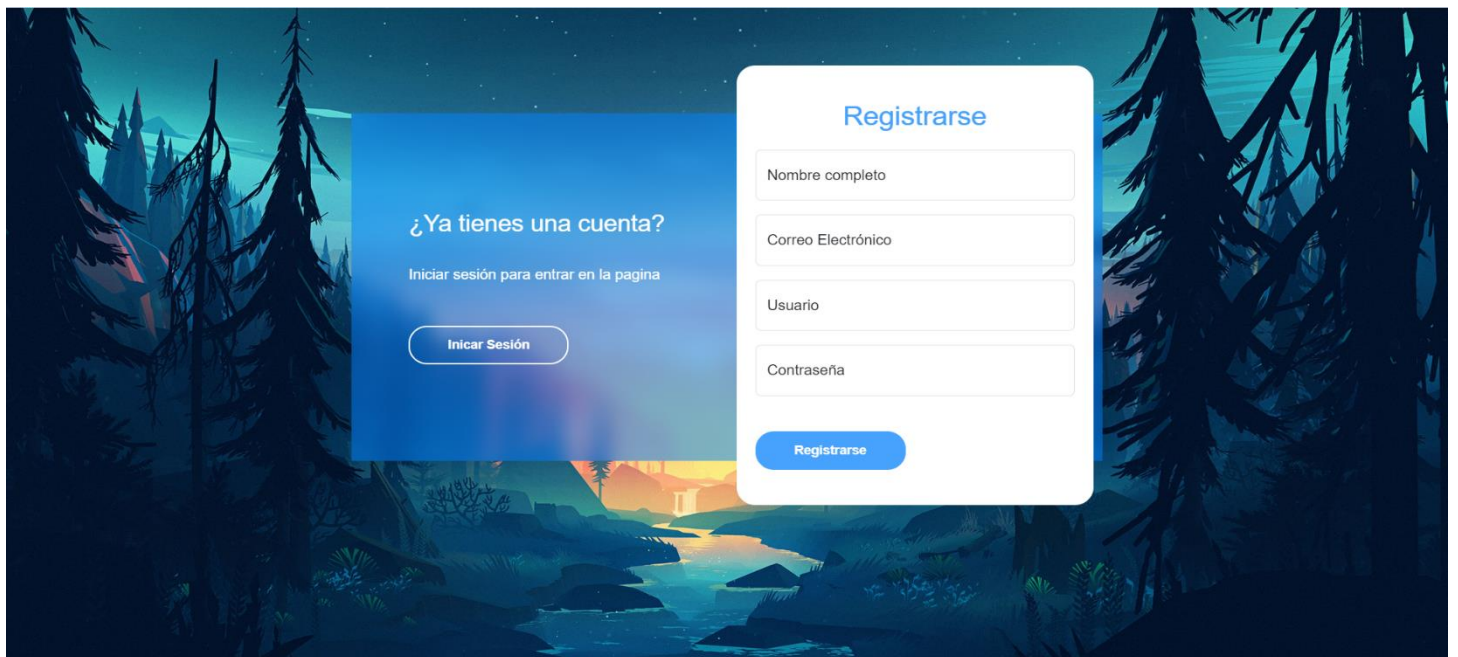
Tienda Online

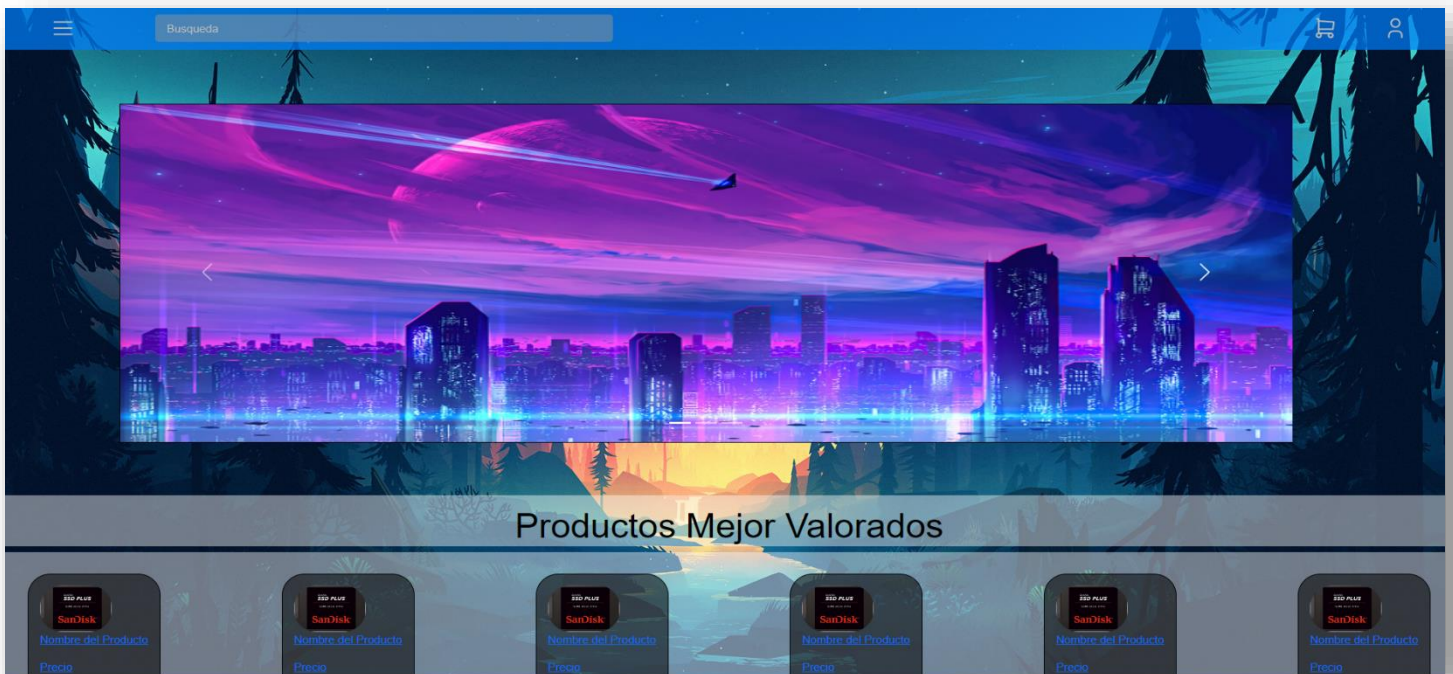
Desarrollada por: Gastón Cauteruccio y Luciano Pigliacampo

Nos complace presentar nuestro proyecto de una tienda online innovadora.

Nuestro objetivo principal es crear una plataforma de comercio electrónico que proporcione a los usuarios una experiencia de compra conveniente y segura.

Una visión general de nuestro proyecto, centrándonos en dos aspectos clave: la necesidad de registro para acceder y la base de datos en SQL que almacenará información importante.





Descripción del Proyecto:

Nuestra tienda online será un mercado virtual donde los usuarios podrán explorar una gama de productos y realizar compras desde la comodidad de sus hogares. La plataforma se diseñará de manera intuitiva y atractiva, brindando una experiencia de usuario agradable y fácil de navegar.

Registro de usuarios:

Para garantizar la seguridad de la plataforma y brindar una experiencia personalizada, implementaremos un sistema de registro obligatorio. Los usuarios deberán crear una cuenta proporcionando ciertos detalles personales, como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña. Esto permitirá a los usuarios iniciar sesión en la plataforma en futuras visitas y acceder a sus funciones.

Importancia de la base de datos:

Una parte esencial de nuestro proyecto es el almacenamiento eficiente y seguro de la información del usuario y los productos. Utilizaremos un sistema de gestión de bases de datos específicamente SQL (Structured Query Language), para gestionar y almacenar datos.

Estructura de la base de datos:

La base de datos contendrá tablas que nos permitirán organizar y relacionar la información de manera eficiente. Algunas de las tablas clave incluirán:

Datos de usuarios:

Almacenará los datos de registro de los usuarios, como nombres, direcciones de correo electrónico y contraseñas.

Tabla de productos: Mantendrá una lista detallada de los productos disponibles en la tienda, incluyendo información como nombre, descripción, precio e imagen del producto.

Ventajas de la base de datos en SQL:

Utilizar SQL para nuestra base de datos nos proporcionará varias ventajas significativas. Entre ellas se incluyen:

Capacidad de consulta eficiente:

SQL nos permitirá realizar consultas rápidas y precisas para recuperar información específica de los usuarios y los productos.

Seguridad de los datos: SQL cuenta con medidas de seguridad integrales para proteger la información confidencial almacenada en la base de datos.

Escalabilidad: SQL es una tecnología escalable que nos permitirá gestionar y adaptar la base de datos a medida que nuestra tienda online crezca y evolucione.

Conclusión: En resumen, nuestro proyecto de una tienda online con registro de usuarios y base de datos en SQL tiene como objetivo proporcionar a los usuarios una experiencia de compra en línea segura y cómoda.