



CONSTRUYE FÁCIL

Proyecto - Ferretería

Integrantes del proyecto

Clessi Anabella - 59199

Menendez Orlando Agustin - 58916

Montenegro Julian Ignacio - 58799

Rivadeneira Juan Santiago - 54853

Descripción general de nuestro proyecto

Nuestro proyecto se basa en un sistema de administración de una ferretería, creamos una aplicación web con el fin de facilitar la gestión de las ventas sobre los productos ingresados, donde podremos agregar, ver o eliminar los productos de las tablas. Es de uso exclusivo para empleados de la ferretería donde deberán ingresar sus usuarios y contraseñas obligatoriamente. Nuestro sistema cuenta con una conexión a una base de datos (MySQL).

Tecnologías utilizadas

Frontend

- **Html5:** lenguaje de marcado estándar para la creación de páginas web.
- **CSS:** lenguaje de estilo utilizado para diseñar y maquetar páginas web.
- **React:** biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuario.
- **JavaScript:** lenguaje de programación para añadir interactividad a las páginas web.
- **Bootstrap:** framework de CSS para diseño responsivo.
- **React-bootstrap:** componentes de Bootstrap adaptados para React.
- **React-bootstrap-icons:** biblioteca que proporciona iconos de Bootstrap para usar en aplicaciones React.
- **React-router-dom:** biblioteca que facilita la navegación y el enrutamiento en aplicaciones web de React, permitiendo definir rutas y gestionar la navegación entre diferentes componentes.
- **Axios:** biblioteca JavaScript utilizada para realizar solicitudes HTTP desde el navegador o desde Node.js.

Backend

- **Express:** Framework de Node.js para construir aplicaciones web y APIs.
- **Nodemon:** Herramienta que reinicia automáticamente la aplicación Node.js cuando se detectan cambios en el código.

- **MySQL:** Sistema de gestión de bases de datos relacional utilizado para almacenar datos.