

Descripción del Proyecto Final: Web CUMESO

Estimado Comité Evaluador,

Es un placer dirigirme a ustedes para presentar mi proyecto final de curso de Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW), titulado "Web CUMESO". Esta iniciativa tiene como objetivo principal la creación de una plataforma web desde cero para promocionar una rebobinadora de embalajes destinada a empresas del sector de packaging.

A continuación, detallo los aspectos fundamentales del proyecto:

Inicio (Home):

El inicio de la página web contará con elementos visuales dinámicos, tales como carruseles y efectos, desarrollados con la ayuda del framework Tailwind CSS. Aquí se destacará información crucial sobre la empresa y su producto estrella, la rebobinadora.

Tienda (Shop):

En esta sección, se exhibirán las diferentes máquinas relacionadas con el negocio. Inicialmente, se mostrarán como tarjetas (cards), y se contempla la posibilidad de ampliar la variedad de productos en el futuro.

Contacto:

Se implementará un formulario de contacto para que los usuarios puedan solicitar presupuestos o realizar consultas sobre posibles soluciones industriales.

Registro/Inicio:

Se habilitará un sistema de registro e inicio de sesión para los clientes. Desde aquí, podrán acceder y descargar en formato PDF la documentación de las máquinas adquiridas.

Panel de Administración:

Se desarrollará un robusto panel de administración con las siguientes funcionalidades:

Dashboard: Se visualizará un listado de clientes y otras métricas relevantes.

Listados Paginados con Opción de Búsqueda: Se permitirá la búsqueda y navegación eficiente a través de los datos.

Gestión de Planos de Máquinas: Se podrá gestionar y enviar planos a proveedores para la fabricación de piezas.

Creación y Modificación de Máquinas y Planos: Se facilitará la creación dinámica de nuevos productos y la modificación de los planos correspondientes, con funcionalidades de carga de archivos.

Tecnologías Utilizadas:

Frontend: Framework de React para la interfaz de usuario dinámica y atractiva.

Backend: Framework Django para la lógica de negocio y la gestión de datos.

Espero que esta descripción sea más detallada y completa. Quedo a disposición para cualquier consulta adicional o para recibir sus impresiones sobre el proyecto.

Agradezco de antemano su atención y consideración.

Atentamente,

David.