

Esta actividad se realizara por parejas, debéis notificarme por email con quien realizareis el proyecto.

El objetivo de la practica es desarrollar una página web para una empresa. El cliente nos pide que debe tener las siguientes características:

**Registro de Usuarios:**

- Los visitantes deben poder registrarse como usuarios proporcionando información básica como nombre, correo electrónico y contraseña.

**Autenticación de Usuarios:**

- Los usuarios registrados deben poder iniciar sesión utilizando su correo electrónico y contraseña.
- Se debe implementar un sistema seguro de autenticación para proteger la información de los usuarios. Que no se puedan acceder a secciones sin autenticarse, que la contraseña este cifrada...

**Roles de Usuario:**

- La aplicación debe admitir diferentes roles de usuario, como "Administrador" y "Usuario".
- Cada rol tendrá diferentes niveles de acceso y privilegios dentro de la web.

**Secciones Dinámicas:**

- La página web debe incluir secciones dinámicas como "Inicio", "Productos/Servicios", "Noticias/Actualizaciones", y "Contacto".
- El contenido de estas secciones debe poder ser gestionado dinámicamente a través de un panel de administración.

**Subida de Imágenes (Galería):**

- Se debe proporcionar a los usuarios con roles adecuados la capacidad de subir imágenes para crear una galería de productos, servicios o eventos.
- Las imágenes deben poder ser administradas y organizadas fácilmente desde el panel de administración.

**Panel de Administración:**

- Se debe desarrollar un panel de administración seguro y fácil de usar que permita a los administradores gestionar usuarios, roles, contenido , galería de imágenes y las posibles secciones dinámicas que contenga la web..
- Los administradores deben tener acceso completo para editar, agregar y eliminar contenido y usuarios según sea necesario.