INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

PROYECTO DE AULA PROGRAMACIÓN PARA LA WEB CON PHP

Una empresa requiere una aplicación en torno web, responsive que permita visualizar en un mapa la ubicación de sus clientes, proveedores y empleados.

El home, debe mostrar información general de la empresa y un acceso mediante usuario y contraseña, con cuatro tipos de acceso: clientes, proveedores, empleados y administrador del sistema.

En el home se debe proporcionar un link para acceder a un mapa en el que se visualice como puntos, la ubicación de los clientes, proveedores y empleados

1. Ingresar al sistema mediante un link que permita digitar usuario y contraseña
2. Si el usuario y la contraseña son correctos y se trata del administrador del sistema, sacar un menú con las siguientes opciones
   1. Administración de usuarios. Los usuarios diferentes del administrador, solo tendrán la opción de modificar los datos. El sistema envía una solicitud al administrador para que éste, mediante un clic haga efectivos los cambios solicitados
   2. Gestión de maestros
   3. Consultas e informes
3. Si ingresa a Administración de usuarios. Permite CRUD Usuarios (hacer validaciones de campos vacíos con javascript)
4. Si ingresa a Maestros debe mostrar un formulario en cada caso (hacer validaciones de campos vacíos con javascript)
   1. CRUD Clientes
      1. De los clientes se tiene código, nombre, tipo cliente (persona natural o jurídica), fecha registro, fecha inactivo, imagen (foto si es persona natural, y logo si es persona jurídica), email, teléfono y tope de crédito aprobado
   2. CRUD Empleados
      1. Código, nombre, fecha ingreso, fecha retiro, salario básico a la fecha de retiro, deducciones a la fecha, foto, hoja de vida, email, teléfono fijo, teléfono celular
   3. CRUD Productos
      1. Código, nombre solamente y una imagen representativa por producto
   4. CRUD Proveedores
      1. Código, nombre, tipo proveedor (persona natural o jurídica), fecha registro, fecha inactivo, imagen (foto si es persona natural, y logo si es persona jurídica), email, teléfono y los productos que provee (código productos, nombre productos)
5. Si ingresa a consultas e informes, de mostrar un menú que muestre un formulario por cada consulta.
   1. Listado de Clientes por Barrio y Comuna
   2. Listado de Proveedores por Barrio y Comuna, con los productos que provee
   3. Listado de Empleados por Barrio y Comuna