**Descripción:**

La aplicación web deberá poder almacenar deudas de personas y facturas de proveedores. Deberá poder registrar nombres tanto de personas como de proveedores. A dichos nombres se les podrá adjuntar montos cuyo estado podrá ser actualizado de “No Pagado” a “Pagado”.

**Requerimiento De Hardware:**

Un ordenador con requerimientos MINIMOS de:

* + - * Un CPU de 2 núcleos
* 2 GB de memoria RAM

|  |
| --- |
|  |

**Requerimiento De Software:**

* Sistema Operativo capaz de soportar navegadores web gratuitos como Google Chrome, Mozilla Firefox y Microsoft Edge
* Navegador Web capaz de soportar CSS3, HTML, y ECMAScript 2024
* Conexión a Internet

**Requerimientos Funcionales:**

* Poder realizar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) básicas sobre una entidad principal.
* Una Interfaz de usuario con un Diseño simple y usable.
* Una Base de datos Relacional con un esquema simple.
  + Inicio de sesión con usuario y contraseña y Recuperación de contraseña.
  + Poder Generar Reportes (PDF o EXCEL)
  + Poder Respaldar y Restaurar Base de Datos.
  + Niveles de Usuario (Administradores y Empleados)

**Requerimientos No Funcionales:**

* Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos.
* Los registros solo podrán ser modificados y o eliminados por personal con nivel de administrador.
* El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas.
* El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final.
* El sistema debe poseer interfaces gráficas bien formadas.
* El sistema será desarrollado para PC y visto desde un navegador Web
* La interfaz de usuario será implementada para navegadores web únicamente con HTML5.

**Caso De Uso:**

**Modelo De Entidad Relación:**

