La empresa X solicita una aplicación web para registrar solicitudes de permisos, para llevar a cabo esta tarea se requiere cumplir con los siguientes pasos:

1. Crear una tabla con el nombre **Permisos** y los siguientes campos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Extra | Definicion |
| Id | Entero | autoincrementable | Identificador unico del registro |
| NombreEmpleado | Texto | No permite nulo | Nombre del Empleado |
| ApellidosEmpleado | Texto | No permite nulo | Apellidos del Empleado |
| TipoPermiso | Entero | No permite nulo | Tipo del permiso solicidado |
| FechaPermiso | Fecha | No permite nulo | Fecha para cuando se solicita el permiso |

1. Crear una tabla con el nombre **TipoPermiso** y los siguientes campos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Extra | Definicion |
| Id | Entero | autoincrementable | Identificador unico del registro |
| Descripcion | Texto | No permite nulo | Descripcion del permiso |

1. Establecer relacion entre **Permisos** y **TipoPermiso.**
2. Crear una aplicacion web en visual studio, puede ser webform o mvc o asp.net core lo que prefieras siempre y cuando no utilices **scaffolding** para crear la conexion entre base de datos y la aplicacion.
3. Utilizar **EntityFramework**.
4. La aplicacion tendra dos pantalla que se puedan seleccionar de un menu, en la primera tendras la pantalla **Solicitar Permiso** y la otra se llamara **Ver Permisos**
5. Puedes llenar la table tipo permiso con los datos que crear ejemplo (enfermedad, diligencias, etc etc).
6. Puedes usar jquery o cualquier framework javascript que conozca si es necesario.
7. Los campos que no permiten nulo deben ser validados
8. Solo tendras que hacer la operacion de insertar en la table Permiso desde la pantalla solicitar permiso y eliminar permiso desde la pantalla ver permisos.
9. Usar buenas practicas.