

Temario

Conexión a Base de datos: hay dos clases static para la conexión a distintas tablas

Métodos de extensión algunos métodos extensión se encuentran en las Clases que trabajan con la base de datos : PerrosDAO y AdoptantesDAO.

```
0 referencias
public static bool Agregar(this Adoptante a)
{
    bool rta = true;
    try
    {
        comando.Parameters.Clear();
    }
}
```

```
2 referencias
public static bool ModificarDatos(this Perro p, string nombre, int edad, string refugio)
{
    bool rta = true;
    string sql = string.Empty;
    try
    {
    }
```

Hilos : lo uso al inicio del programa para cargar las lista de adoptantes y de perros .Utilizó instrucciones Lambda para invocar a los respectivos métodos de lectura de lista.

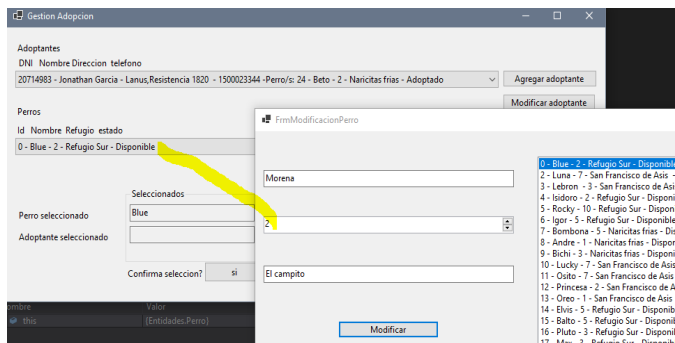
```
1 referencia
public FrmInicio()
{
    InitializeComponent();

    tarea1 = new Task(() => { listaPerros = PerrosDAO.ListarPerros(); });
    tarea1.Start();
    tarea1.Wait();

    tarea2 = new Task(() => listaAdoptantes = AdoptanteDAO.ListarAdoptantes());
    tarea2.Start();
    tarea2.Wait();
    int cont = listaAdoptantes.Count;

    frmAltaAdoptante = new FrmAltaAdoptante();
    frmAltaAdoptante.EventIgualDNI += new IgualDNIdelegado(ExistenteAdoptante);
}
```

Delegados : lo uso para sincronizar los cambios que se producen en la lista en el formulario de modificación tanto de perros como adoptantes. A los cuales les paso por parámetro un delegado genérico. Si modifico algún dato del actualiza en los combobox correspondiente a cada entidad.



Evento: lo uso en el formulario de Alta Adoptante, en el caso de que se trate de agregar un adoptante con un DNI ya existente. Y en el formulario de Inicio se asocia el evento a un manejador que cumple con la firma del delegado .

