petrolOfisi projesi, C# programlama dili kullanılarak geliştirilmiş bir uygulamadır. Proje, Petrol Ofisi ile ilgili belirli işlevleri yerine getirmek üzere tasarlanmıştır. Proje yapısı, aşağıdaki gibi organize edilmiştir:

**Proje Yapısı:**

* **Form1.cs**: Uygulamanın ana formunu ve kullanıcı arayüzü bileşenlerini içerir.
* **Form1.Designer.cs**: Form1'in tasarım kodlarını barındırır; bu dosya, form üzerindeki kontrollerin yerleşimi ve özelliklerini tanımlar.
* **Program.cs**: Uygulamanın giriş noktasıdır; Main metodu burada bulunur ve uygulamanın başlamasını sağlar.
* **Properties**: Uygulamanın özelliklerini ve kaynaklarını içerir.
  + **AssemblyInfo.cs**: Derleme ile ilgili bilgileri içerir.
  + **Resources.resx**: Uygulama tarafından kullanılan kaynakları (örneğin, metinler, resimler) barındırır.
  + **Settings.settings**: Uygulama ayarlarını içerir.

**Ana Bileşenler ve İşlevler:**

* **Form1**: Kullanıcı arayüzünün ana formudur. Bu form üzerinde, kullanıcıların etkileşimde bulunabileceği çeşitli kontroller (butonlar, metin kutuları vb.) bulunmaktadır. Form1 sınıfı, kullanıcı etkileşimlerini yönetir ve ilgili olayları işler.
* **Program**: Uygulamanın başlangıç noktasıdır. Main metodu, uygulamanın çalışmasını başlatır ve Form1 formunu yükler.

**Örnek Kod Parçacığı:**

Aşağıda, Program.cs dosyasındaki Main metodunun örnek bir kodu bulunmaktadır:

csharp

Kodu kopyala

static void Main()

{

Application.EnableVisualStyles();

Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);

Application.Run(new Form1());

}

Bu kod, uygulamanın Windows Forms uygulaması olarak başlamasını sağlar ve Form1 formunu yükler.