

## Manual Instalación APP WCF

Para poder ejecutar el servicio WCF, como primer paso se debe ejecutar el script de la db en el motor SQL server, adicional a eso se debe ejecutar la solución del servidor y verificar que el servicio subió correctamente, y como paso final ejecutamos el cliente para poder interactuar con la interfaz del servicio.

### Descripción herramientas usadas

Para este desarrollo se elaboraron dos soluciones, una con el servicio y otra con un proyecto ASP.NET framework 4.5 Mvc5 con entityframework y bootstrap, el motor de la base de datos fue hecho en SQL server

### Capturas de la aplicación

#### Servicio de Service1

Creó un servicio.

Para probarlo, deberá crear un cliente y usarlo para llamar al servicio. Para ello, puede usar la herramienta svcutil.exe en la línea de comandos con la siguiente sintaxis:

```
svcutil.exe http://localhost:51959/Service1.svc?wsdl
```

También puede tener acceso a la descripción del servicio como un solo archivo:

```
http://localhost:51959/Service1.svc?singleWsdl
```

Esto generará un archivo de configuración y un archivo de código que contiene la clase de cliente. Agregue los dos archivos a la aplicación cliente y use la clase de cliente generada para llamar al servicio. Por ejemplo:

C#

```
class Test
{
    static void Main()
    {
        Service1Client client = new Service1Client();

        // Use la variable 'client' para llamar a operaciones en el servicio.

        // Cierre siempre el cliente.
        client.Close();
    }
}
```

Visual Basic

```
Class Test
Shared Sub Main()
    Dim client As Service1Client = New Service1Client()
    ' Use la variable 'client' para llamar a operaciones en el servicio.

    ' Cierre siempre el cliente.
    client.Close()
End Sub
End Class
```

# CLIENT WCF

Aplicacion web ASP.NET que consume servicio WCF

© 2021 - Mi aplicación ASP.NET

## Index

[Create New](#)

Nombre	
Moreno	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2021 - Mi aplicación ASP.NET

## Create

Teacher

Nombre

Create

[Back to List](#)

© 2021 - Mi aplicación ASP.NET

## Edit

Student

**Nombre**

[Back to List](#)

© 2021 - Mi aplicación ASP.NET

## Index

[Create New](#)

Nombre	idProfesor	idEstudiante	Valor	
Quiz	2	3	43	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2021 - Mi aplicación ASP.NET