

PRACTICA 1

201224240
DENISSE BARRERA

Contenido

I WEB SERVICE..... 2

 I.1 CREAR WEB SERVICE..... 2

 2

 1. Dar clic en archivo 2

 2. Clic en nuevo 2

 3. Clic en proyecto..... 2

 2

 2

 I.2 CONSUMIRLO 3

 Para poder consumir el web service se tiene que generar, esto se hace dando clic derecho en el web service y seleccionando la opción de generar 3

 3

 8. Una vez generado, en el proyecto principal se debe dar clic derecho sobre el proyecto 4

 9. Seleccionar la opción de agregar..... 4

 10. Clic en referencia de servicio..... 4

 4

2 Módulos 6

 2.1 Agregar Libro 6

 2.2 Agregar Cliente..... 6

3 Comentario 7

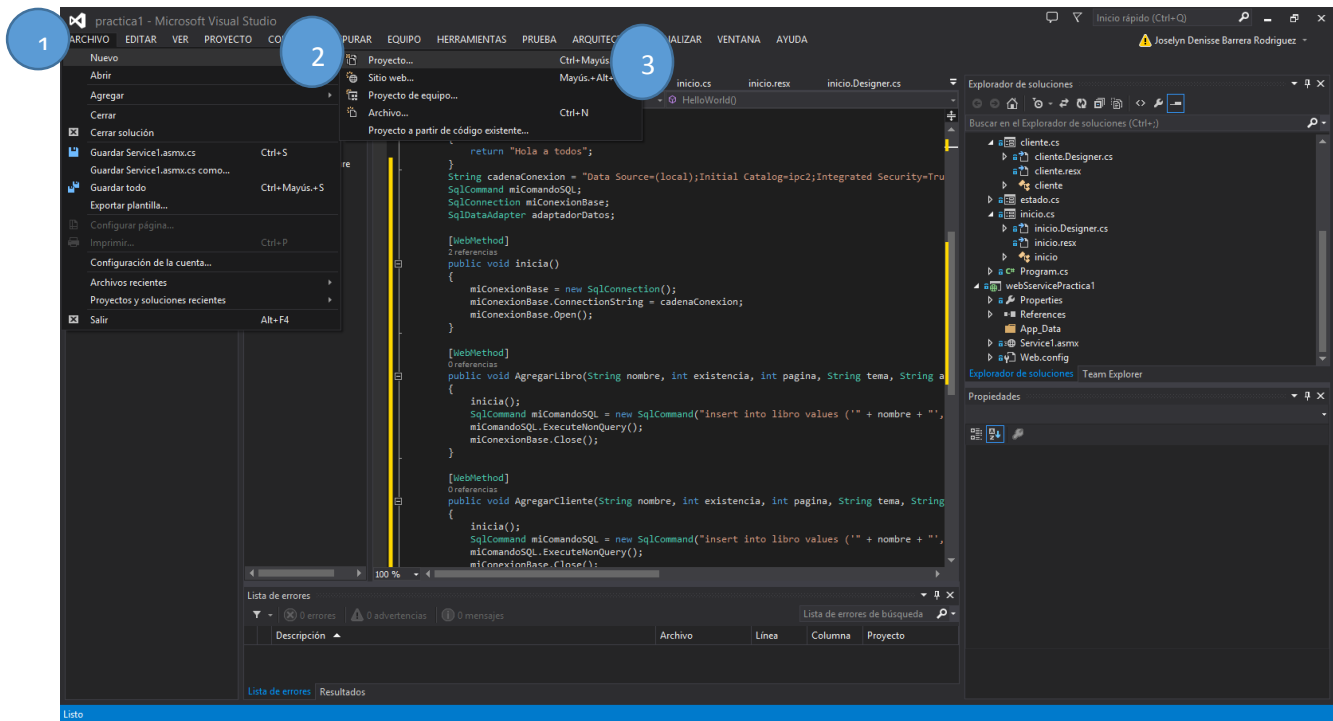
 3.1 Ventajas..... 7

 3.2 Desventajas 7

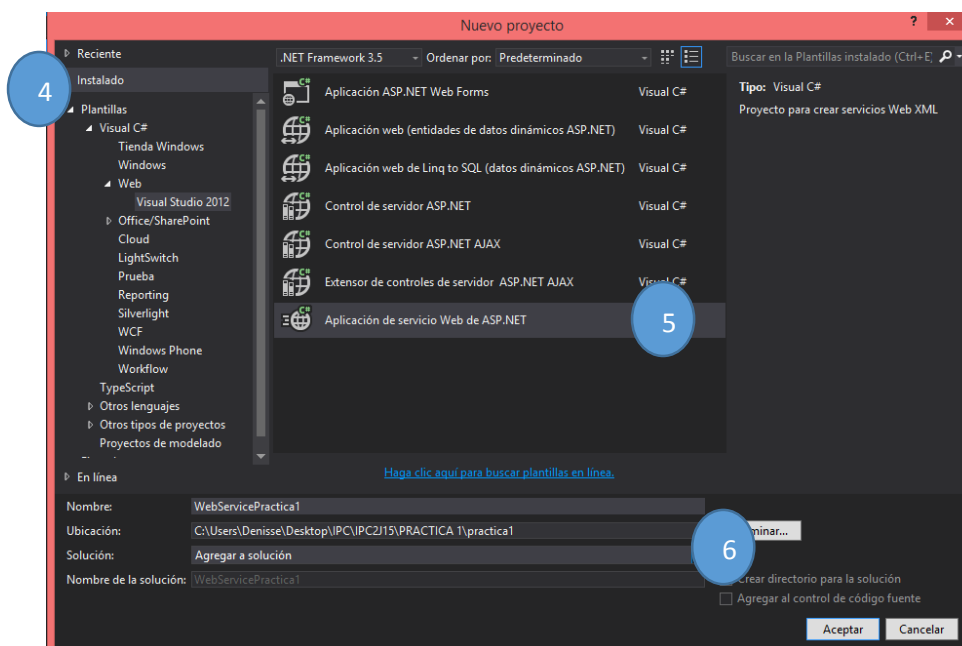
 3.3 Comentario 7

I WEB SERVICE

I.1 CREAR WEB SERVICE



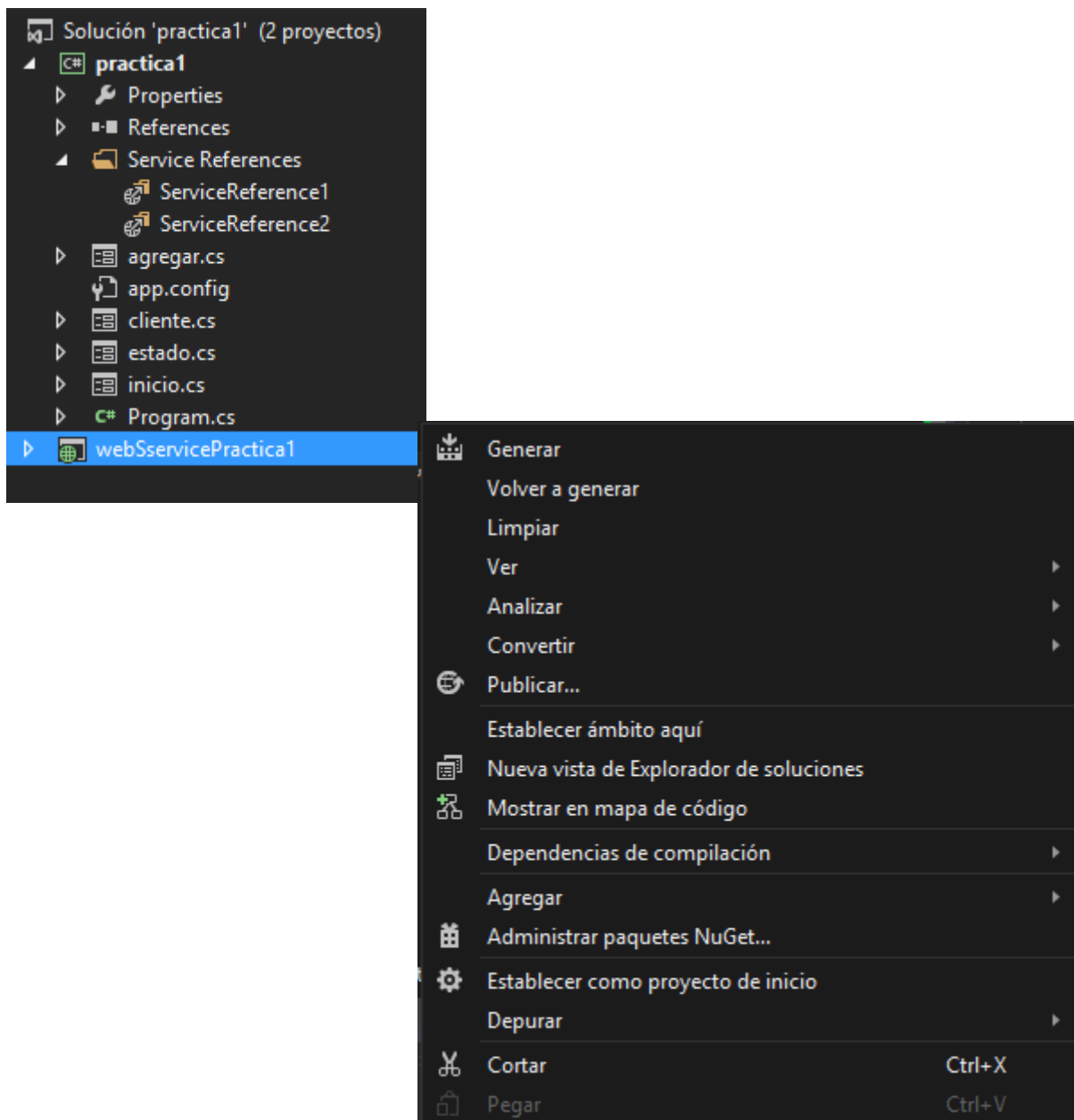
1. Dar clic en archivo
2. Clic en nuevo
3. Clic en proyecto



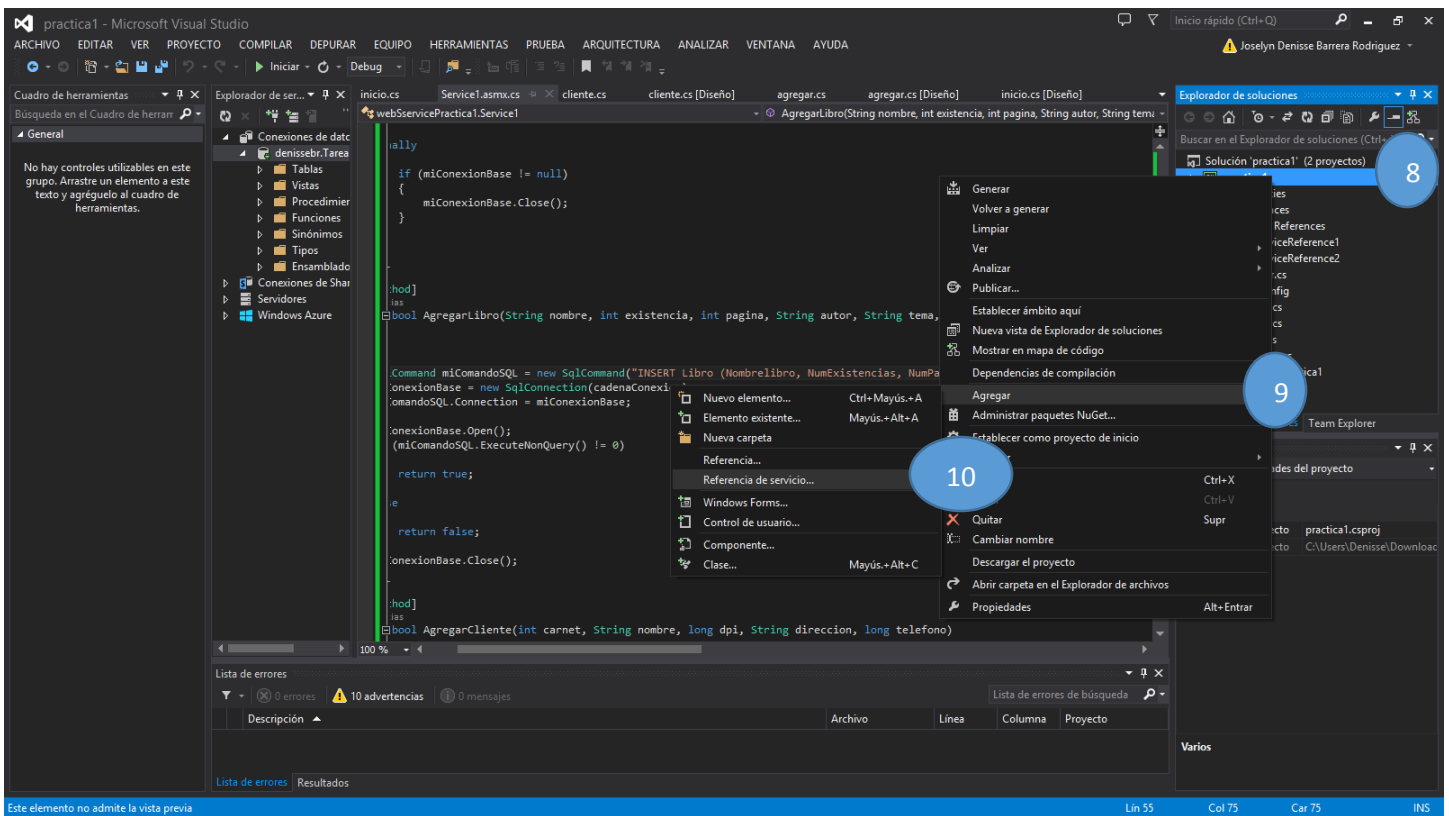
4. Dar clic en instalado, luego clic en plantillas, luego clic en visual c# luego en web y finalmente seleccionar Visual Studio 2012
5. Seleccionar la opción de aplicación de servicio WEB ASP.NET
6. Colocarle nombre, elegir ubicación y en la opción de solución, en este caso se selecciona Agregar a Solución para que quede en el mismo paquete.
7. Clic en aceptar.

1.2 CONSUMIRLO

Para poder consumir el web service se tiene que generar, esto se hace dando clic derecho en el web service y seleccionando la opción de generar



8. Una vez generado, en el proyecto principal se debe dar clic derecho sobre el proyecto
9. Seleccionar la opción de agregar
10. Clic en referencia de servicio



11. Clic en detectar
12. Seleccionar el web service
13. Darle un nombre a la referencia
14. Clic en aceptar

Agregar referencia de servicio



Para ver una lista de servicios disponibles en un servidor específico, escriba una dirección URL de servicio y haga clic en Ir. Para buscar servicios disponibles, haga clic en Detectar.

Dirección:

http://localhost:7446/Service1.asmx

Ir

Detectar

Servicios:

Operaciones:

Service1.asmx

Seleccione un contrato de servicio para ver sus operaciones.

1 servicios encontrados en la solución.

Espacio de nombres:

ServiceReference3

Avanzadas...

14

Aceptar

Cancelar

2 Módulos

2.1 Agregar Libro

Nombre del Libro: Harry Potter

Numero de Existencia: 9

Numero de Paginas: 615

Tema: Fantasia

Nombre del Autor: J.K. Rowling

Agregar Inicio

Se ha añadido el libro: Harry Potter exitosamente

Aceptar

Explorador de objetos

Conectar

DENISEBR (SQL Server 12.0.2000 - Den...

Bases de datos

- Bases de datos del sistema
- Comercial2012
- comercial2012
- Practica3
- pruebaPractica1
- ReportServer
- ReportServerTempDB
- TamakoMaret
- Seguridad
- Objetos de servidor
- Replicación
- Administración

ScriptBD.sql - DENISEBR\Denisse (51)

USE TareaPractica1

select * from libro

100 %

Resultados Mensajes

	IdLibro	Nombrelibro	NumExistencias	NumPaginas	Autorlibro	Temalibro	Disponibles	Prestamos	Reserva
1	1	El Alquimista	8	177	Paulo Coelho	Narrativa	8	0	0
2	2	Harry Potter	9	615	J.K. Rowling	Fantasia	9	0	0

2.2 Agregar Cliente

Carnet: 201220165

Nombre Completo: Oscar Rolando

DPI: 2623688740101

Direccion: Mixco

Telefono: 54896321

Agregar Inicio

Se ha agregado a : Oscar Rolando exitosamente

Aceptar

Explorador de objetos

Conectar

DENISEBR (SQL Server 12.0.2000 - Den...

Bases de datos

- Bases de datos del sistema
- Comercial2012
- comercial2012
- Practica3
- pruebaPractica1
- ReportServer
- ReportServerTempDB
- TamakoMaret
- Seguridad
- Objetos de servidor
- Replicación
- Administración

ScriptBD.sql - DENISEBR\Denisse (51)

USE TareaPractica1

select * from cliente

100 %

Resultados Mensajes

	Carnet	Nombre	DPI	Direccion	Telefono
1	201220165	Oscar Rolando	2623688740101	Mixco	54896321
2	201224240	Joselyn Denisse Barrera Rodriguez	2623688110101	zona 6	55145771

3 Comentario

3.1 Ventajas

Permite reutilizar código

Los servicios son autónomos

3.2 Desventajas

Los cambios en la interfaz son más difíciles de manejar

3.3 Comentario

En mi opinión fue una forma de poder utilizar métodos con mayor facilidad, de forma mas organizada. Sin embargo tuve dificultades tratando de unir un DataGridView con el web service, ya que aunque la opción estaba no permitia la conexión con el origen de datos.