



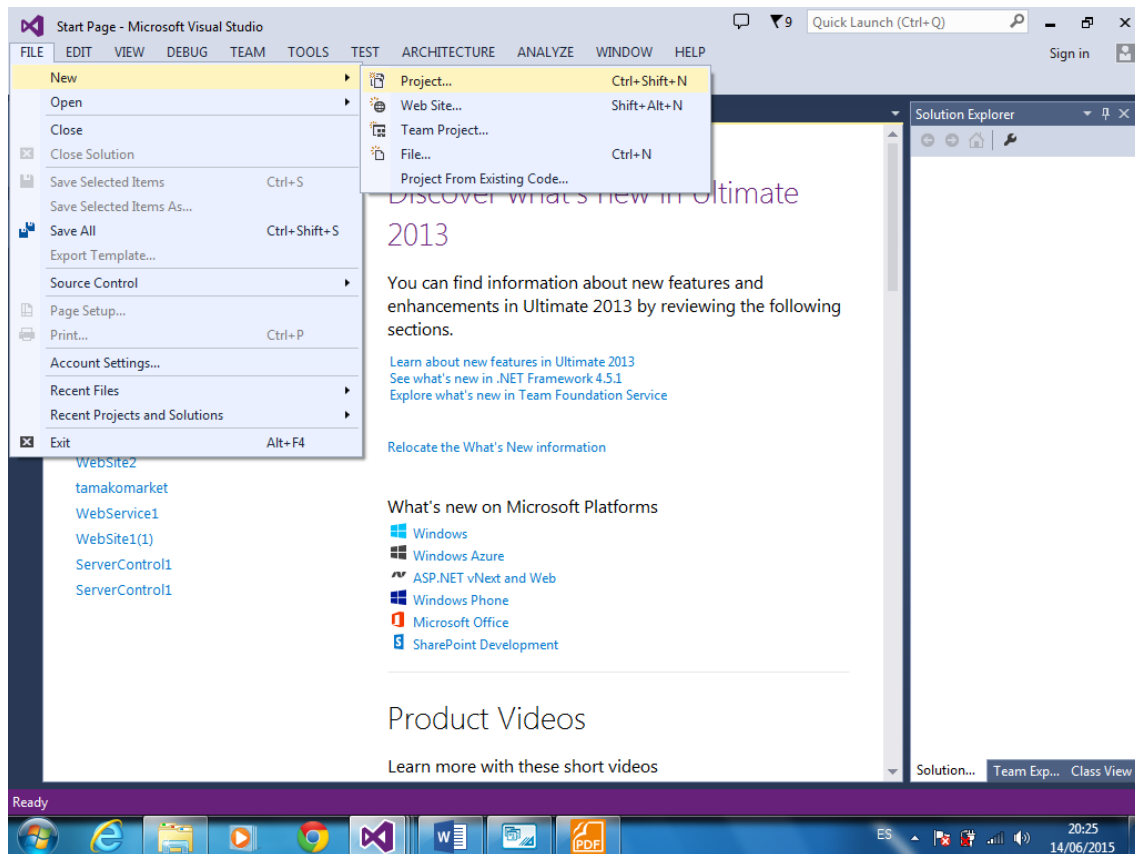
William Danilo Recinos Lemus
201114133



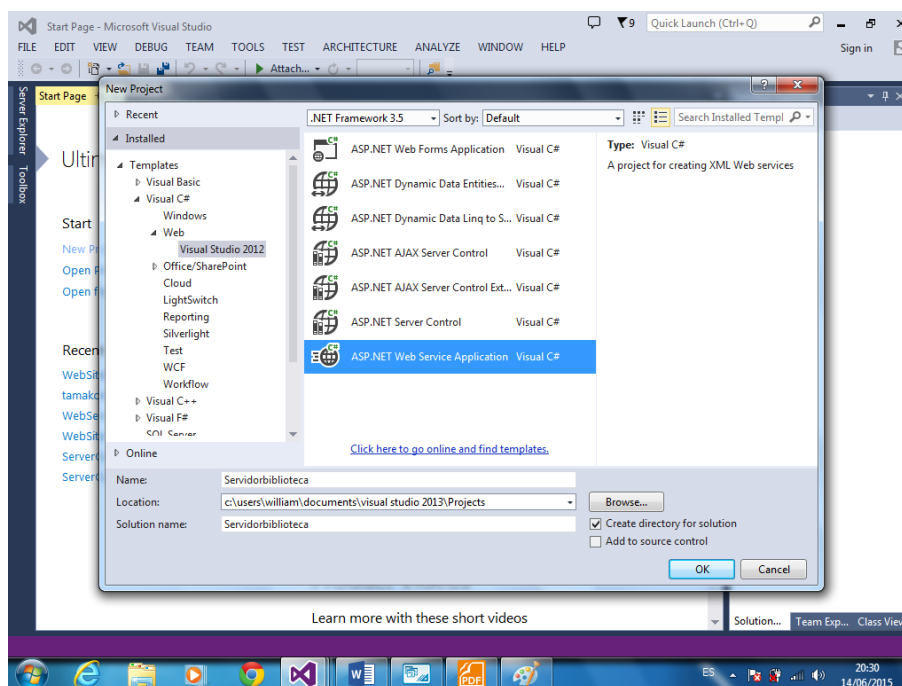
Manual de practica

Web Service

1. Ingresar a visual studio
2. Ir a file
3. Seleccionar new y luego Project

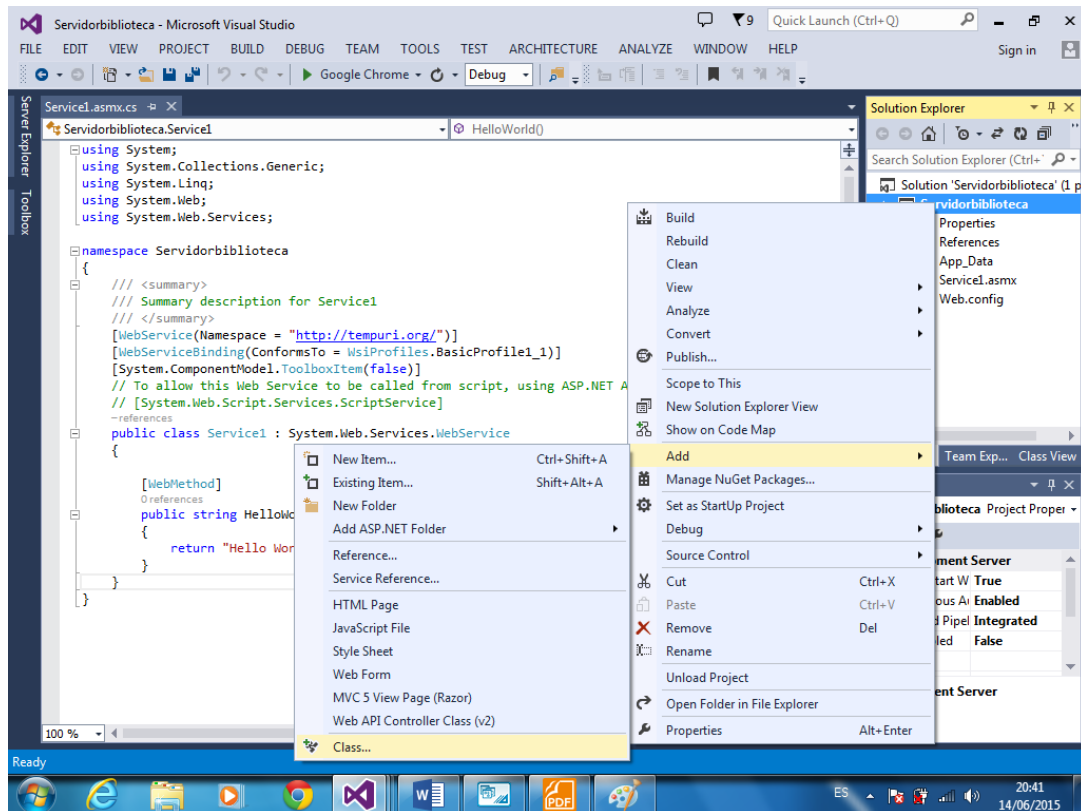


4. Selecciona Web Service Application
5. Ingresa el nombre deseado
6. Coloca la ubicación para guardar y aceptar

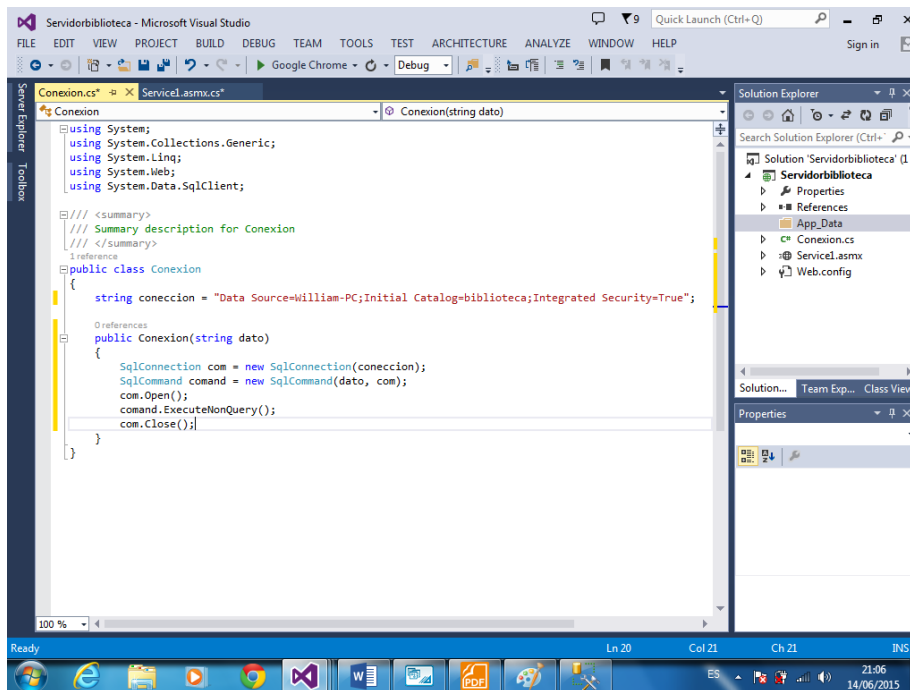




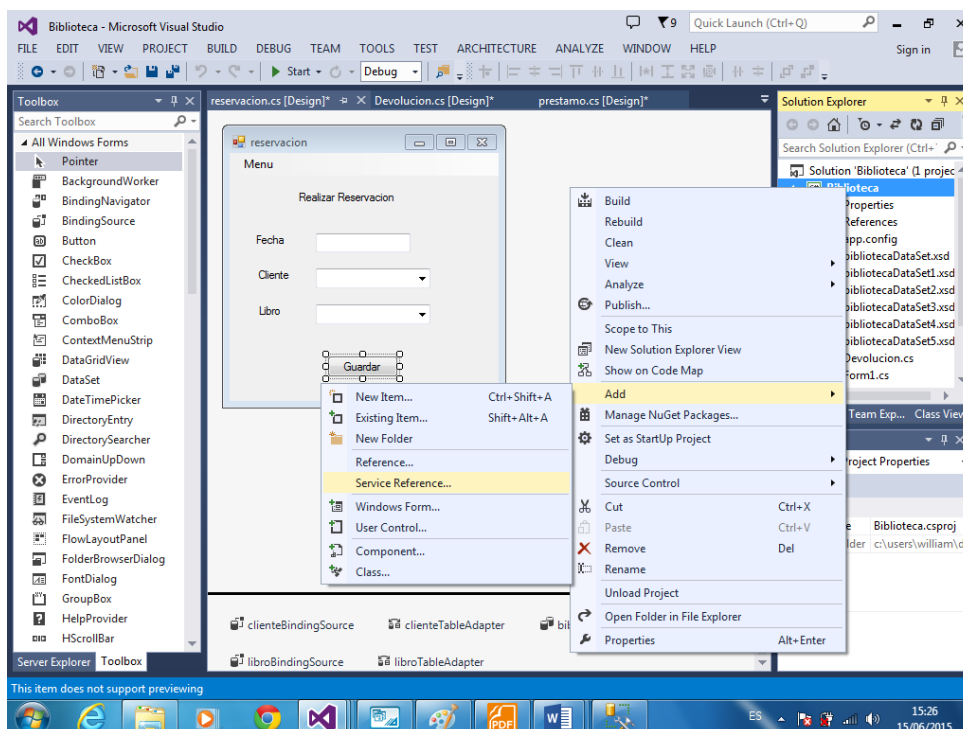
7. Luego agregamos una clase para hacer una clase conexión con la base de datos
8. En donde esta el nombre del servidor click derecho, add y class



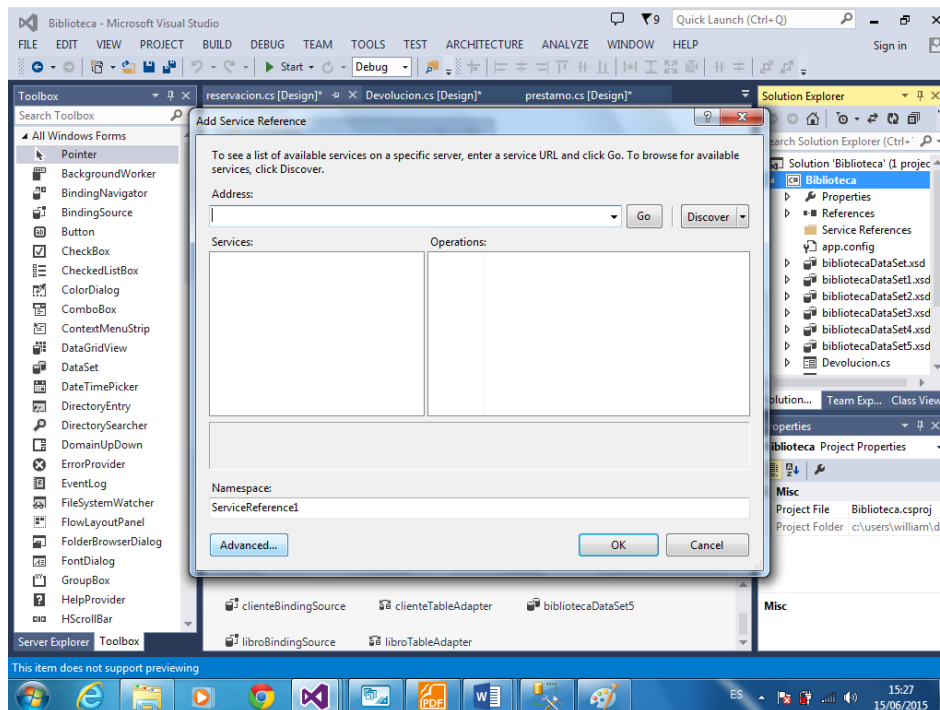
9. Programamos una función para conectar el servidor con la base de datos



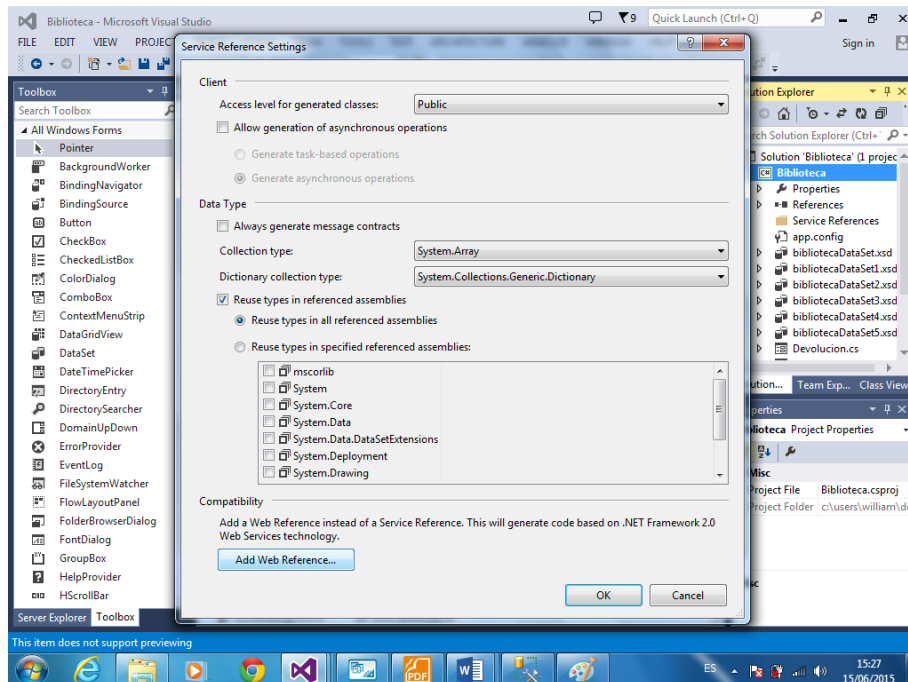
10. Para Conectar el servidor con nuestra aplicación de escritorio, en la aplicación seleccionamos click derecho, add y Service Reference



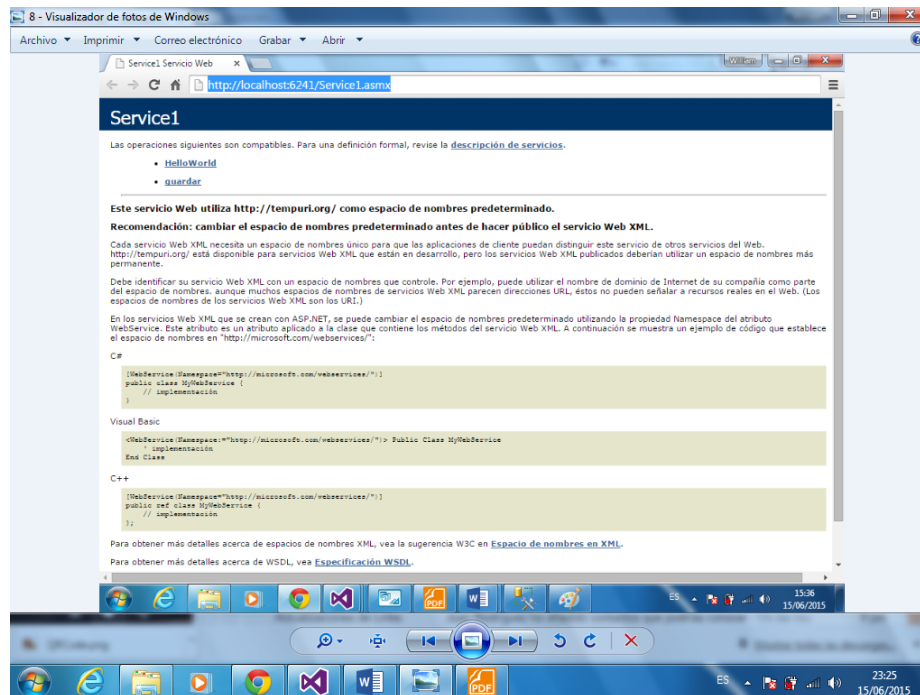
11. En la ventana seleccionamos Advanced



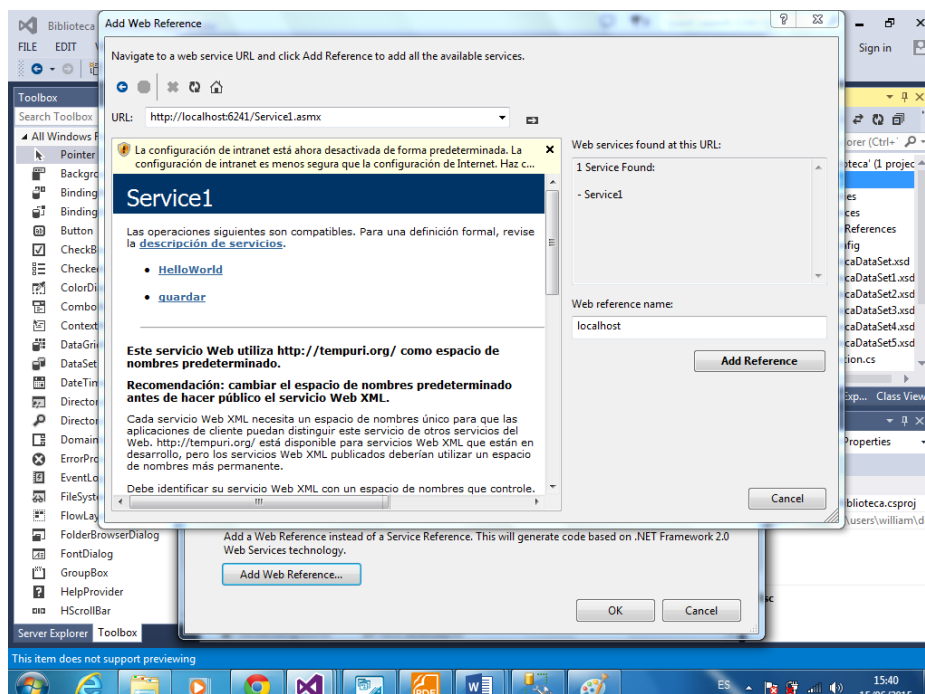
12. En la nueva ventana selecciona add web references



13. Ejecuta el web Service y copia el link que aparece

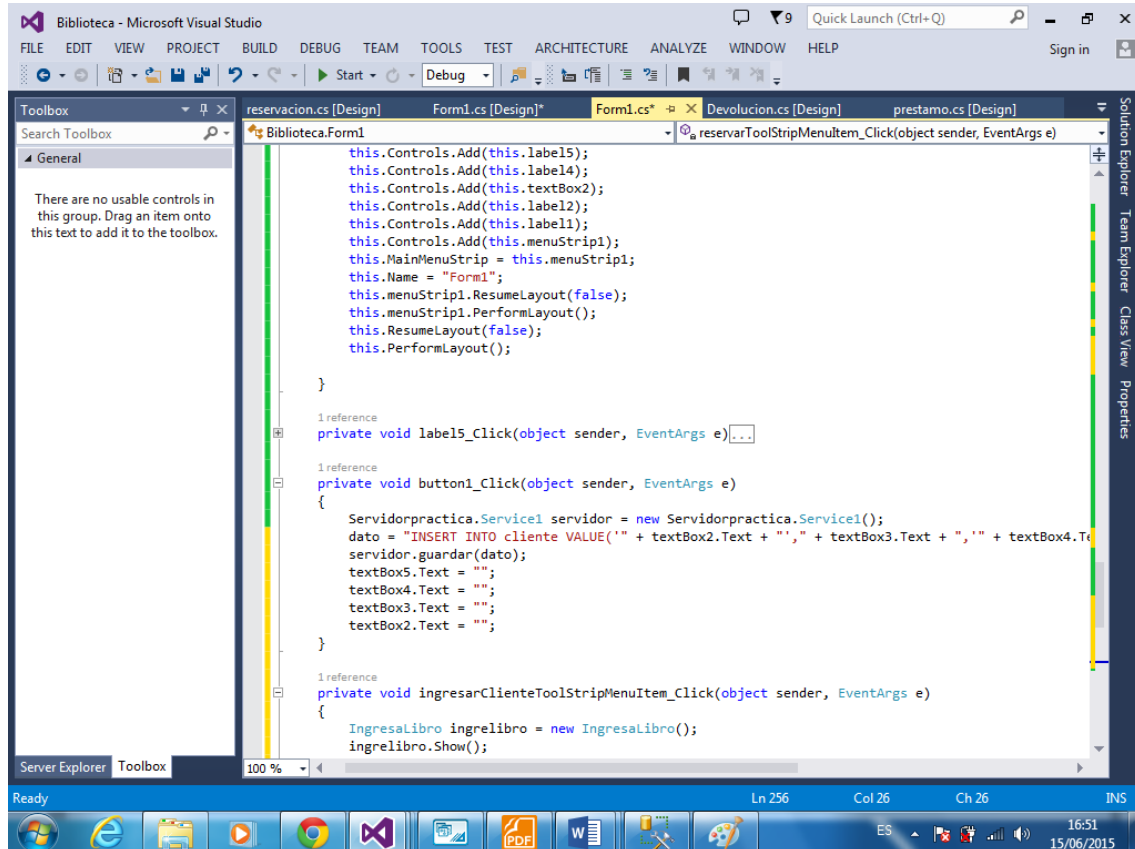


14. Pegamos el url y precionamos enter para que aparesca la pagina del seridor web
15. Abajo colocamos un nombre para la referencia





16. Para utilizar los métodos del web service se instancia el web service con la referencia y luego solo se coloca y se envía a llamar a los métodos que este posee.





Ingresar cliente

Menu Ver

INGRESAR CLIENTE

Nombre: William

DPI: 2131206

Direccion: Boca del monte

Telefono: 41806707

Guardar

WILLIAM-PC.biblioteca - dbo.cliente - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Project Debug Query Designer Tools Window Help

Object Explorer

Connect

WILLIAM-PC (SQL Server 11.0.2100)

Databases

System Databases

Database Snapshots

biblioteca

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

dbo.autor

dbo.cliente

dbo.devolucion

dbo.libro

dbo.prestamo

dbo.reservacion

Views

Synonyms

Programmability

Service Broker

Storage

Security

ReportServer

ReportServerTempDB

Security

Server Objects

Replication

AlwaysOn High Availability

Management

Integration Services Catalogs

SQL Server Agent (Agent XPs disabled)

SQLQuery1.sql - WILLIAM-PC (William (54))

idCliente	nombre	dpi	direccion	telefono
2	William	2131206	Boca del monte	41806707
4	Danilo	301919	3av 3-75 z 2	24428475
5	Wendy	12345	San Jose Pinula	444444
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Ready

23:44 15/06/2015



Ingresar Libro

Menu Ver

INGRESAR LIBRO

Nombre: PreCalculo

Num. Paginas: 200

Tema: Matematica

Autor: Einstein

Existencia: 4

Guardar

WILLIAM-PC.biblioteca - dbo.libro - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Project Debug Query Designer Tools Window Help

Object Explorer

Connect

WILLIAM-PC (SQL Server 11.0.2100)

Databases

System Databases

Database Snapshots

biblioteca

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

dbo.autor

dbo.cliente

dbo.devolucion

dbo.libro

dbo.prestamo

dbo.reservacion

Views

Synonyms

Programmability

Service Broker

Storage

Security

ReportServer

ReportServerTempDB

Security

Server Objects

Replication

AlwaysOn High Availability

Management

Integration Services Catalogs

SQL Server Agent (Agent XPC...

WILLIAM-PC.biblioteca - dbo.libro

WILLIAM-PC.biblioteca - dbo.cliente

SQLQuery1.sql - W...m-PC\William (54)*

idLibro	nombre	numpaginas	tema	autor	existencia
1	PreCalculo	200	Matematica	Einstein	4
2	Calculo	450	Matematica	Soza	5
3	Mecanica analit...	230	Fisica	Stuart	3
4	Java aplicacion	500	programacion	Jobs	7
5	Bases de Datos	359	programacion	Recinos	3
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Ready

ES 23:45 15/06/2015



Realizar préstamo

Menu Ver

REALIZAR PRESTAMO

Fecha 06/15/2015

Cliente Danilo

Libro Java aplicacion

Guardar

idPrestamo	fecha	idCliente	idLibro
1	2015-06-15	4	4
2	2015-06-15	2	4
3	2015-06-15	5	2
4	2015-06-15	2	3
*	NULL	NULL	NULL

The screenshot also shows the Object Explorer on the left with the database structure, and the status bar at the bottom indicating 'Cell is Read Only.' and the system clock showing 23:45 on 15/06/2015.



Realizar Devolucion

Menu Ver

REALIZAR DEVOLUCION

Fecha 15/06/2015

Cliente Danilo

Libro Java aplicacion

Guardar

WILLIAM-PC.biblioteca - dbo.devolucion - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Project Debug Query Designer Tools Window Help

Object Explorer

WILLIAM-PC.biblioteca - dbo.devolucion

	idDevolucion	fecha	idCliente	idLibro
1	1	2015-06-15	4	4
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Ready

23:46 15/06/2015

Ver libros



verlibros

Menu

Ver

	nombre	autor	existencia	Prestados	Disponibles	Reservados
▶	PreCalculo	Eintein	4	4	0	0
	Calculo	Soza	5	4	1	0
	Mecanica analitica	Stuart	3	4	-1	0
	Java aplication	Jobs	7	4	3	0
	Bases de Datos	Recinos	3	4	-1	0

Top 5

A screenshot of a web browser window with the title 'top5'. The browser's address bar is empty. The main content area displays a table with two columns: 'nombre' (name) and 'cantidad' (quantity). The table has three rows of data. The first row is highlighted in blue. To the left of the table, there is a vertical list of items, with the first item being 'Calculo'. The background of the browser window is a colorful abstract pattern.

Conclusiones

- Mantiene un mejor orden de la programación
- Se tienen los métodos seguros en caso de eliminar interfases
- Se puede reutilizar código
- Los métodos son para varias interfaces
- La desventaja que si falla la coneccion no se puede realizar ningún trabajo
- En mi opinión el web service ayuda en mucho ya que maneja de una forma mas rápido porque se centra en lo que el usuario esta elaborando, mantiene un buen orden tanto en el web services como en la aplicación en si.