

Ejemplos ADO.NET

Marcos de Desarrollo

Diseño e implementación de aplicaciones Web con .NET

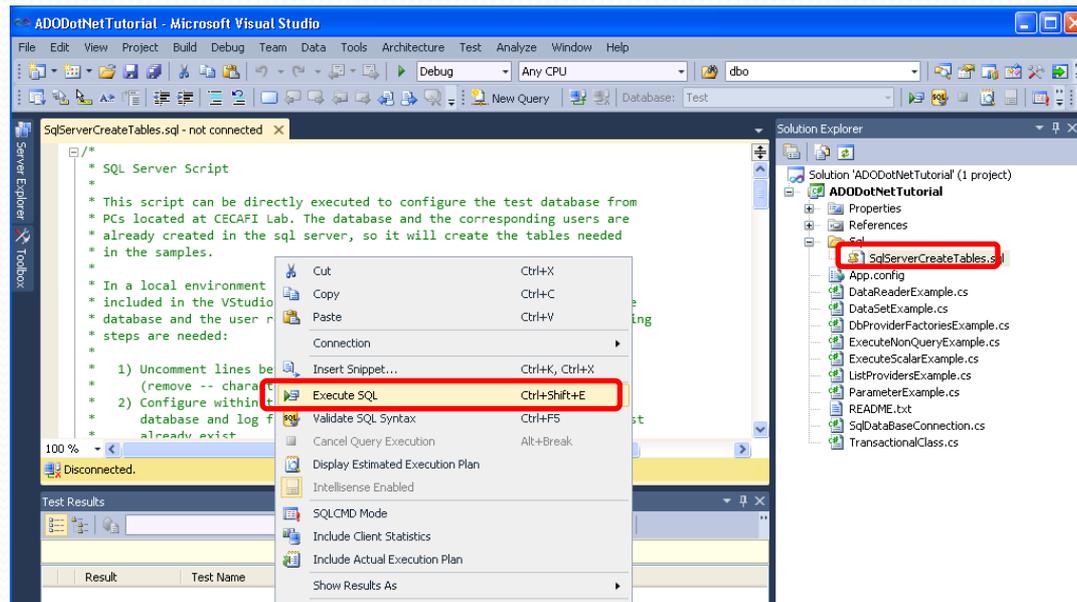
ADO.NET Tutorial

- Ejemplos:

1. `ListProvidersExample.cs`
2. `SqlDataBaseConnection.cs`
3. `DbProviderFactoriesExample.cs`
4. `ParameterExample.cs`
5. `DataReaderExample.cs`
6. `ExecuteNonQueryExample.cs`
7. `ExecuteScalarExample.cs`
8. `TransactionalClass.cs`
9. `DataSetExample.cs`

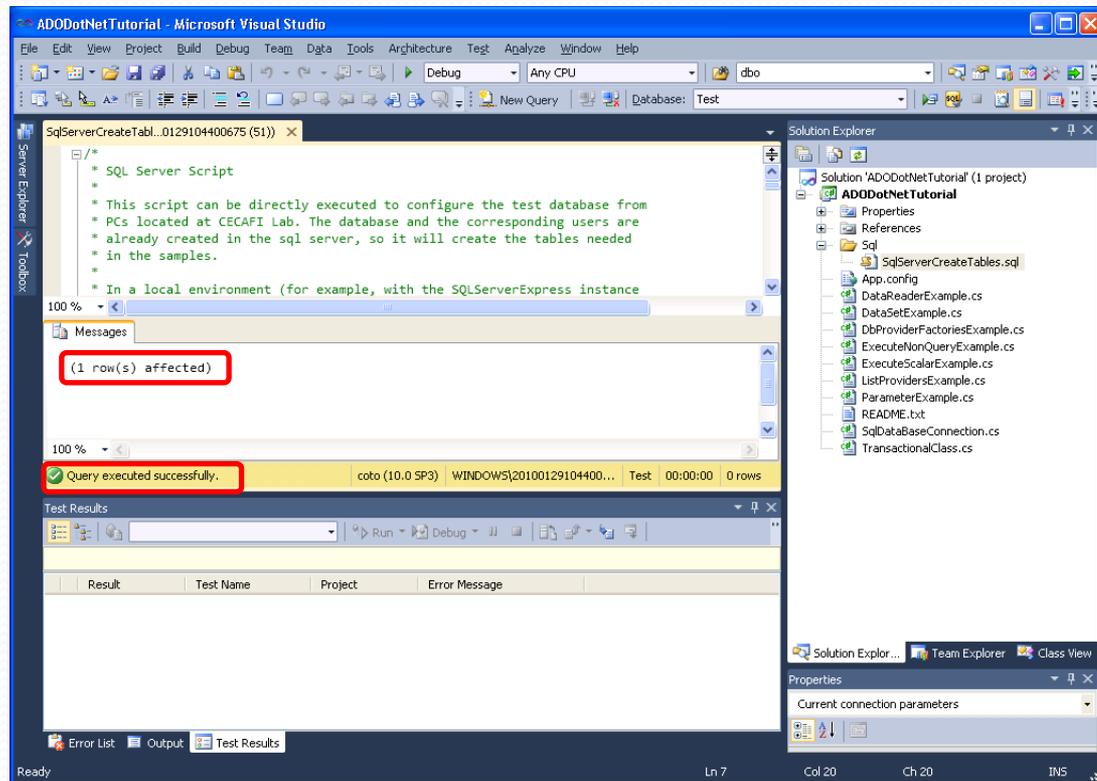
ADO.NET Tutorial

- Ejecución del script de creación de tablas
 - Sql\SqlServerCreateTables.sql
 - Servidor: localhost



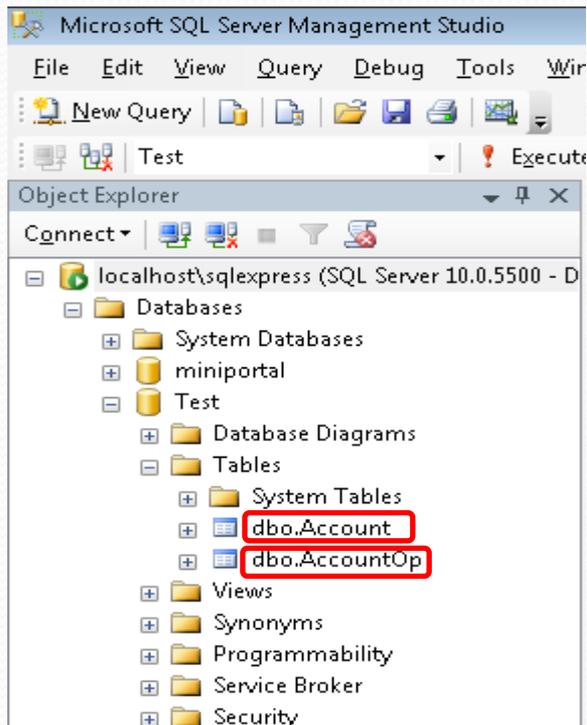
ADO.NET Tutorial

- Ejecución del script de creación de tablas



ADO.NET Tutorial

- El script crea las tablas Account y AccountOp en la BD Test
 - Acceso a la BD:
 - Desde el Server Explorer de VS 2010
 - Mediante MS SQL Server Management Studio



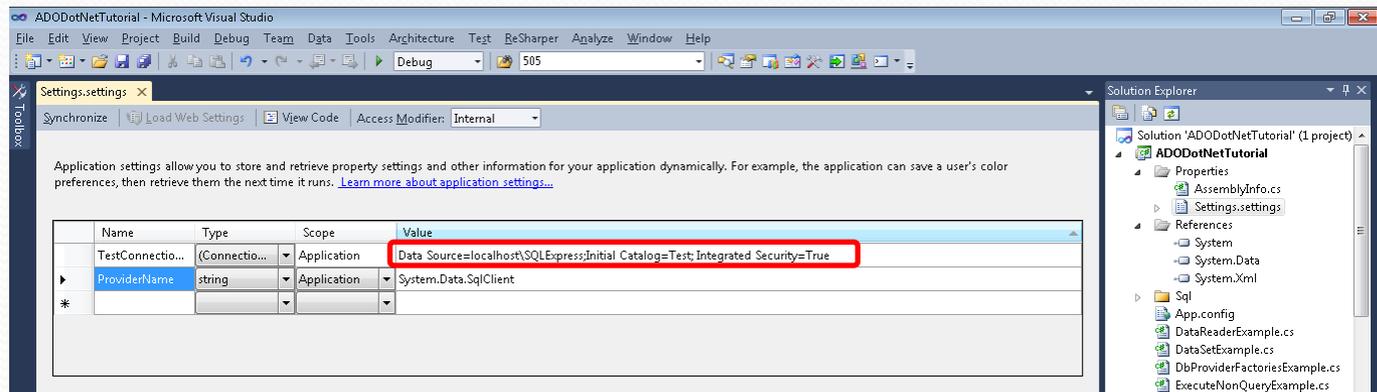
	accId	usrId	balance
▶	1	1	100
*	NULL	NULL	NULL

	accOpId	accId	date	type	amount
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

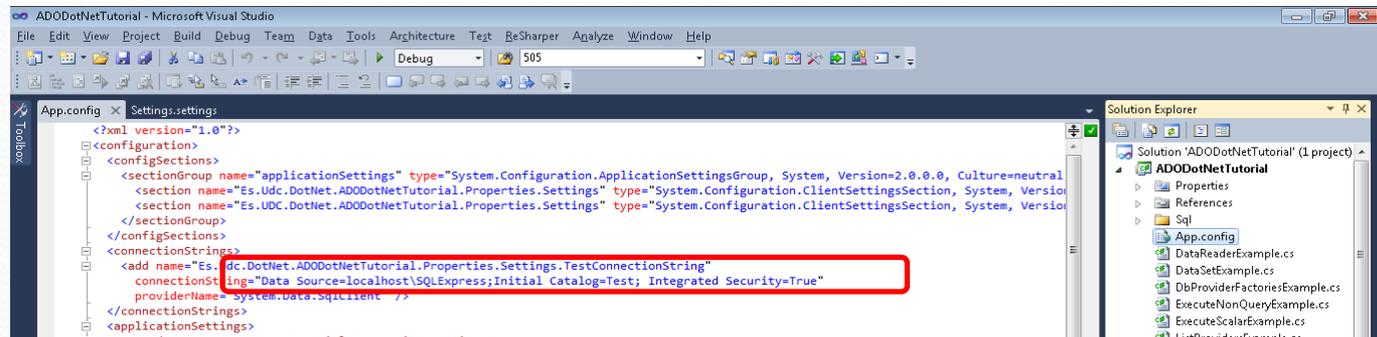
ADO.NET Tutorial

- Cadena de conexión a BD:
 - Ubicación: fichero app.config y/o Settings.settings
 - Reemplazar, si es necesario, el nombre de instancia “localhost\SQLEXPRESS” por la que hayamos definido durante la instalación

Settings.settings



App.config



ADO.NET Tutorial

- Ejecución de los ejemplos
 - Según el orden indicado en el fichero README.txt
 - Siguiendo lo explicado en el bloque de teoría “Tutorial de ADO.NET”
 - Descomentar el método Main() del ejemplo que se desea ejecutar y comentar el resto