

Detalle Tarea:

El alumno debe elegir una base de datos SQL Server (en moodle tienes una carpeta con unas cuantas) sobre la que creará 3 Procedimientos Almacenados y ejecutarlos con éxito, bien desde una aplicación Windows Form (C# o Visual Basic.net) o desde una aplicación WPF.

- En **todos** los procedimientos almacenados ha de intervenir **más de una tabla**.
- Los procedimientos creados han de tener una **funcionalidad clara y de sentido común**.
- Las consultas han de ser **variadas** y poner de manifiesto la habilidad del alumn@ en el uso de SQL
- Se debe crear en la base de datos:
 - Un procedimiento almacenado1 sin parámetros
 - Un procedimiento almacenado2 que precise parámetro/s de entrada
 - Un procedimiento almacenado3 que precise parámetro/s de entrada y salida
- La aplicación .net debe invocar a los procedimientos almacenados definidos siguiendo las siguiente pautas:
 - El proyecto contendrá un formulario inicial desde el que se podrán lanzar las diferentes pruebas. El formulario debe ser claro y empático con el usuario.
 - **Con cada uno de los procedimientos almacenados** definidos se deben realizar **al menos dos prácticas diferentes** variando entre ellas el proveedor de datos empleado para la conexión (OLEDB/ ODBC/ Proveedor Nativo), y/o las clases ADO.NET empleadas (*trabajo en modo conectado - DataReader / trabajo en modo desconectado - DataAdapter*)
 - La aplicación debe poder ser ejecutada desde cualquier equipo de desarrollo. En el caso de precisar la aplicación de orígenes de datos odbc, dsn de usuario y/o sistema, especificarlo en la documentación. Si el origen de datos es un dsn de archivo éste deberá incluirse en el proyecto.

Entregables:

- Copia de seguridad de la base de datos SQL Server empleada
- Aplicación desarrollada
- Documento word/pdf que recoja por cada Procedimiento Almacenado:
 - descripción de su funcionalidad
 - su definición (código Transact_SQL),
 - juego de datos de prueba
 - código (C# o Visual Basic.net) con el que se ha probado exitosamente su ejecución
 - capturas de pantalla demo de cada caso de prueba

Nota Aclaratoria:

Las entregas en las que coincidan los Procedimientos Almacenados entre alumnos serán **anuladas**, obteniendo los titulares la calificación de 0 en la actividad.

Fecha límite de entrega: viernes 24 de Febrero a las 14:10h