

Programación de Aplicaciones Visuales 1

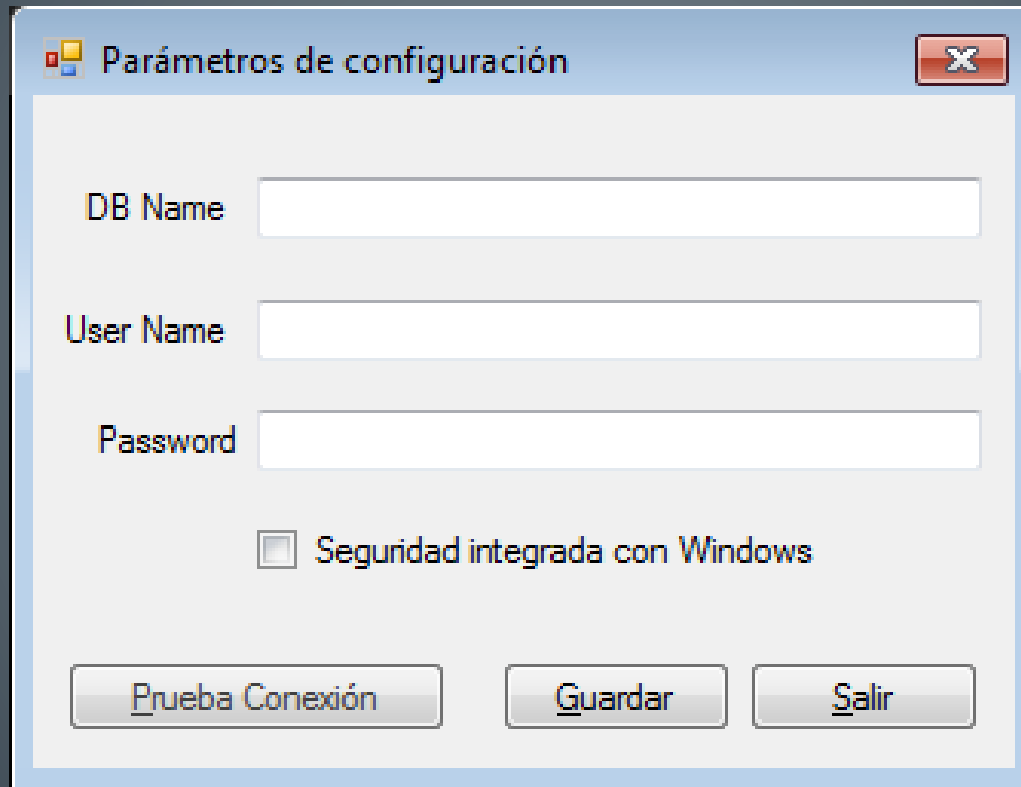
Programación Orientada a Objetos con C#

3k5-2021

Práctica02

- Se necesita desarrollar un aplicación Windows en C# que permita gestionar los parámetros de conexión a una Base de Datos SqlServer.
- Los **parámetros** que la aplicación deberá manejar:
 - Nombre de la base de datos (instancia)
 - Usuario
 - Password
- Mediante un formulario se deberán poder cargar (al inicio) los datos de conexión desde un **archivo de configuración** y eventualmente ofrecer la posibilidad de actualizarlos.
- Adicionalmente la aplicación debe permitir Probar la conexión e informar si con los parámetros actuales es posible conectarse.
- El diseño del formulario se muestra a continuación:

Diseño del formulario



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Parámetros de configuración" (Configuration Parameters). The dialog has a standard title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area contains three text input fields stacked vertically, each with a label to its left: "DB Name", "User Name", and "Password". Below these fields is a checkbox labeled "Seguridad integrada con Windows" (Integrated Windows Security), which is currently unchecked. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Prueba Conexión" (Test Connection), "Guardar" (Save), and "Salir" (Exit).

Parámetros de configuración

DB Name

User Name

Password

☐ Seguridad integrada con Windows

Prueba Conexión Guardar Salir