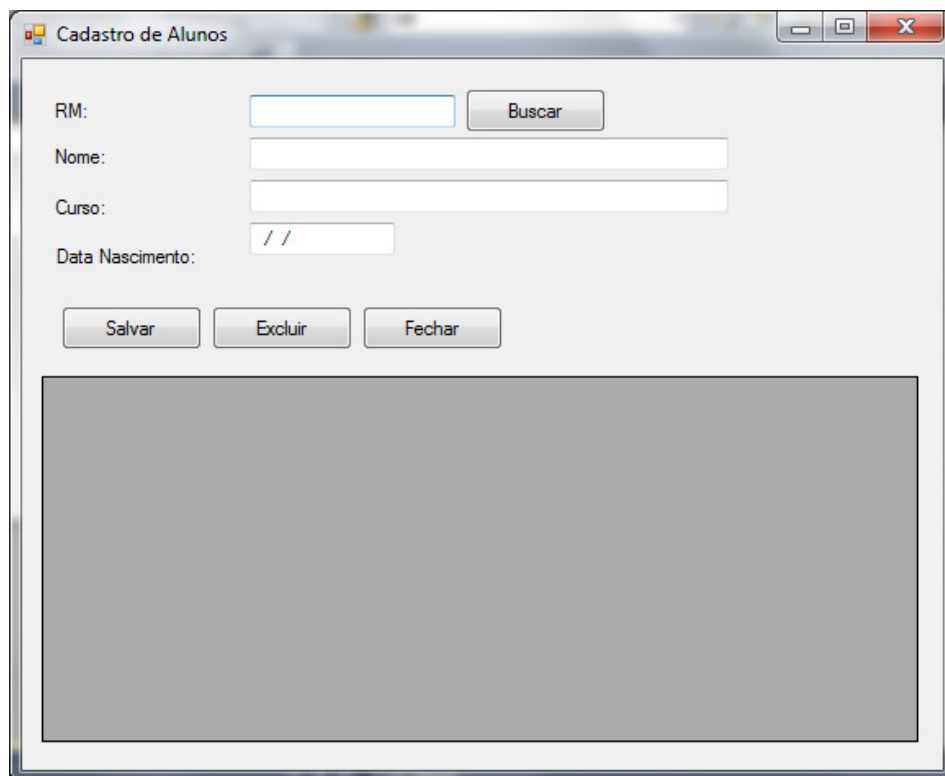


## Exercício 01

Este documento tem por objetivo introduzir o conceito de *stored procedure* em uma pequena aplicação em C# para Windows.

*Obs.: Promover alterações e/ou ajustes que julgar necessários*

**Descrição:** Elaboração de um cadastro de alunos, em uma interface Windows Forms:



Nesta aplicação:

1. Criar a interface
2. Desenvolver um banco de dados em SQL Server (DBCADASTRO) com uma tabela TBAunos. Os campos são os mesmos da interface.
3. Criar as classes de acesso a dados (Dao, DaoAlunos) em um projeto separado, do tipo Class Library
4. Usar *stored procedures* para todas as tarefas de acesso.
5. Para salvar um aluno, desenvolver uma procedure que verifique se existe algum aluno com o RM informado. Se não existir, o aluno é incluído e, se existir, os dados do aluno são alterados. O usuário deve ser notificado através de um valor fornecido pela *procedure*.

6. Para cada tarefa, exibir os dados atualizados dos alunos no componente DataGridView, inserido no formulário.

Bom trabalho a todos!

Prof. Emilio.