

**Programação para computadores - C#**

**Atividade 4**

**Instruções para postar as resoluções:**

A resolução desta atividade deverá ser salva em um único arquivo ***.zip*** ou ***.rar***, cujo nome do arquivo deverá seguir o padrão *Nome\_Sobrenome\_Ativ2.zip* ou *Nome\_Sobrenome\_Ativ2.rar*, por exemplo **Eliton\_Camargo\_Ativ2.zip**

O arquivo contendo a pasta do projeto com todos seus respectivos arquivos, deverá ser postado no ambiente Edmodo. **Não será considerado válido envio de atividades por e-mail**.

**Conteúdo abordado:**

Todo o conteúdo do curso.

Nesta última semana de curso, o projeto sugerido deverá conter todos os conceitos apresentados no curso.

O tema deste projeto será livre, ou seja, você deverá escolher um tema e desenvolver o projeto com base neste tema usando Windows Forms Application.

As únicas exigências são:

* Criar um documento que deverá conter um descritivo do Sistema (Inventar um nome/título para o sistema, finalidade, quais funcionalidades serão implementadas, quais tabelas serão criadas no Banco de Dados e outros detalhes que acharem necessários.
* Deve ter no mínimo um menu com opções de cadastro, consulta, alteração, exclusão, listagem de informações, sobre e sair.
* Para cada trecho de código, colocar comentário com descritivo básico da referida funcionalidade.
* Devem ser implementadas todas as operações com Banco de Dados (MySQL).
* Deve conter uma tela Splash.
* Deve conter uma tela de Login, que deverá ser validado no Banco de Dados.
* Na tela de Login deverá ter uma opção para o usuário realizar cadastro, caso não tenha.
* Deve conter no mínimo 4 Formulários.

Como critérios de avaliação serão considerados:

* Lógica aplicada
* Organização do código-fonte
* Funcionalidade
* Criatividade
* Complexidade