**C# - Windows Forms Application**

**Manipulação de Strings/Expressões Regulares (RegEx)**

Mais uma vez comunico que se por conta de qualquer eventualidade você não comparecer a aula, ou não conseguir concluir os exercícios poderá encaminhá-los para mim por e-mail ([asenjo@unisanta.br](mailto:asenjo@unisanta.br)) até a data do nosso próximo encontro, observando as seguintes regras:

1. Assunto: C#(manhã ou noite) – Aula07
2. No corpo do e-mail as primeiras linhas deverão ser reservadas ao nome e RA dos integrantes do grupo dispostas em ordem alfabética (até 4 alunos);
3. Ainda no corpo do e-mail colar os códigos do projeto, bem como um print screen da tela de execução.

**Parte I**

Na aula de semana passada te apresentei o conceito de se trabalhar com múltiplos formulários em um único projeto e para tanto usei como exemplo o projeto “DuasTelas” que fazia a manipulação de strings.

Neste projeto as strings eram manipuladas “na raça”, pois bem quero que você volte a este projeto e altere os métodos: getSobrenome(), getNomeF1() e getNomeF2() no sentido de que devem fazer exatamente a mesma coisa que estão fazendo, porém usando a ideia de “split”.

Fique a vontade se sentir a necessidade de criar novas propriedades e/ou métodos na classe ManipNome.

**Parte II**

Nos moldes da solução apresentada quero que você crie uma RegEx para validação de números de telefone no seguinte formato: (13) 3202-7100

1. Os parênteses para DDD e o hífen separando o prefixo do número são obrigatórios;
2. O prefixo pode ser de 4 dígitos, no caso de telefones fixos, ou de 5 dígitos para telefones celulares.