



Projeto 2-TP

Daniel Henry Matheus Imamura RA: 20128

1º Informática – TecPro

Objetivos do projeto:

Desenvolver habilidades e conceitos quanto à manipulação de programas que utilizem arquivos texto, para organização de dados e emissão de relatórios.

Desenvolvimento das classes que serão utilizados no Projeto:

15 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 3 horas

Realizado: Foi feito a classe Professor e todos os métodos previstos assim como as propriedades.

16 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 3 horas

Realizado: Foi feito a classe Horario e todos os métodos previstos assim como as propriedades, e condições para lançar exceções dentro das propriedades.

Desenvolvimento da parte 1 do Projeto:

18 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 2 horas

Realizado: Foi feito toda a montagem do tabControl e os componentes da tabPage Professor, juntamente com o MenuStrip e suas opções.

20 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 5 horas

Realizado: Leitura dos processos da parte 1, configuração do ToolStripMenuItem tsProfessor e o button btnLimpar, e exibição de mensagem no StatusStrip.

21 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 3 horas

Realizado: Configurado as ações ao clicar nos button btnIncluir e btnParar, inclusão de imagem no PictureBox PicFoto, e início de configuração do btnIniciar.

22 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 5 horas

Realizado: Terminado as configurações dos button btniniciar, btnProximo e btnFim.

Desenvolvimento da parte 2 do Projeto:

24 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 5 horas

Realizado: Montagem e posicionamento dos componentes na tabPage Horários e configuração do tsHorários e adição dos dados lidos no arquivo de dados professores para transferência no cbxProfessores.

26 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 5 horas

Realizado: Configuração dos button btnLimparHorario, btnIncluirHorario e btnPararHorario.

Desenvolvimento da parte 3 do Projeto:

26 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 2 horas

Realizado: Configurado as ações do tsListagem para ordenar os arquivos de dados de professores e horários, e leitura da parte de desenvolvimento no tabPage Listagem.

27 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 9 horas

Realizado: Começo do casamento entre os arquivos de dados e pesquisa para entender como progredir para além dessa parte.

28 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 10 horas

Realizado: Terminado casamento de dados com uma linha de professor com radiobutton rbSegundaFeira.

29 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 6 horas

Realizado: Casamento de dados com duas linhas de professores e correção de bugs referentes a loop infinito ao realizar exibição.

30 de Maio:

Tempo de desenvolvimento: 4 horas

Realizado: Tentativa de fazer casamento de dados com indeterminada quantidade de linhas de dados, mas ao fim resultou em outro erro de loop inacabado, exibindo infinitas linhas de aulas.

1 de Junho:

Tempo de desenvolvimento: 5 horas

Realizado: Correção de bugs de loop, e começo de desenvolvimento de exibição para todos os radiobutton.

2 de Junho:

Tempo de desenvolvimento: 3 horas

Realizado: Término de exibição para todos os radiobutton exceto o radiobutton rbSabado, onde ocorreu novamente o loop inacabado.

3 de Junho:

Tempo de desenvolvimento: 4 horas

Realizado: Solução do bug no loop com o radiobutton rbSabado.

Desenvolvimento da parte 4 do Projeto:

4 de Junho:

Tempo de desenvolvimento: 2 horas

Realizado: Desenvolvimento da criação de uma página HTML por meio de StreamWriter, no evento Click do tsRelatorio.

Nesse projeto consegui melhorar meu conhecimento e habilidades sobre a criação e manipulação de programas que utilizem arquivos texto, além do componente WebBrowser para exibição de um arquivo HTML.