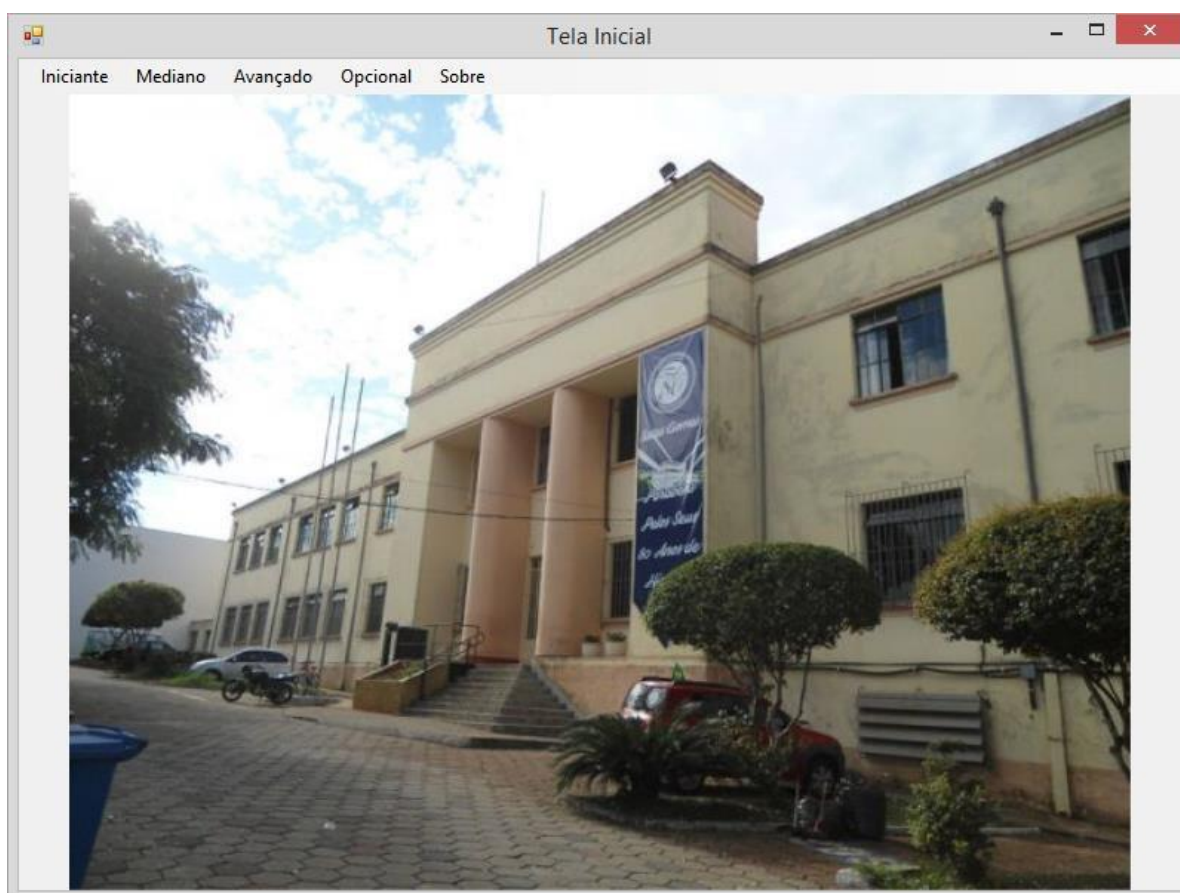


ATIVIDADE BIMESTRAL
PROFESSOR GIOVANNI FRANCESCO GUARNIERI

Observações gerais:

1. Utilizar tratamento de exceção em todos os processamentos.
2. Todos os formulários deverão iniciar no Centro da Tela.
3. Utilizar MetroFrameWork será um diferencial
4. Os layouts não precisam ser exatamente como descritos abaixo.
 1. Desenvolver SplashScreen contendo informações dos desenvolvedores do trabalho
 2. Após o SplashScreen deverá aparecer a seguinte tela



- Tamanho do formulário: 800x600
- INICIANTE
 - Cálculo de Velocidade Média ($vm = \text{espaço/tempo}$)

- Cálculo de Somatória [somatoria = $(x+1) * x / 2$]
- MEDIANO
 - Calculadora (Soma, Subtração, Multiplicação e Divisão)
 - Regras:
 - Utilizar Combobox para escolha de operador
 - Não permitir divisão por 0
 - SlideShow (5 imagens)
 - Regras:
 - Avançar para a próxima imagem a cada 3 segundos
 - Retornar para a primeira imagem após exibir a última
 - Verificação de Campos
 - Regras
 - Utilizar os seguintes campos:

Campo	Tipo	Opções
Nome	Campo de Texto	
Gênero	Radio	Masculino, Feminino
Email	Campo de Texto	
CPF	Campo com Máscara	
Celular	Campo com Máscara	
Estado	Combobox	Todos os estados, incluindo DF
Cidade	Campo de Texto	
Salário	Campo de Texto	
Termos	Checkbox	

- Todos os campos serão obrigatórios – Utilizar ErrorProvider
- Criar um botão que exiba todas as informações abaixo em um RichTextBox. Sugestão de exibição:

Nome: Giovanni Guarnieri
 Gênero: Masculino
 Email: giovanni.guarnieri4@etec.sp.gov.br
 Cpf: 123.123.123-12
 Celular: (15)999999-9999
 Estado: São Paulo
 Cidade: Tatuí
 Salário: R\$
 12000,00

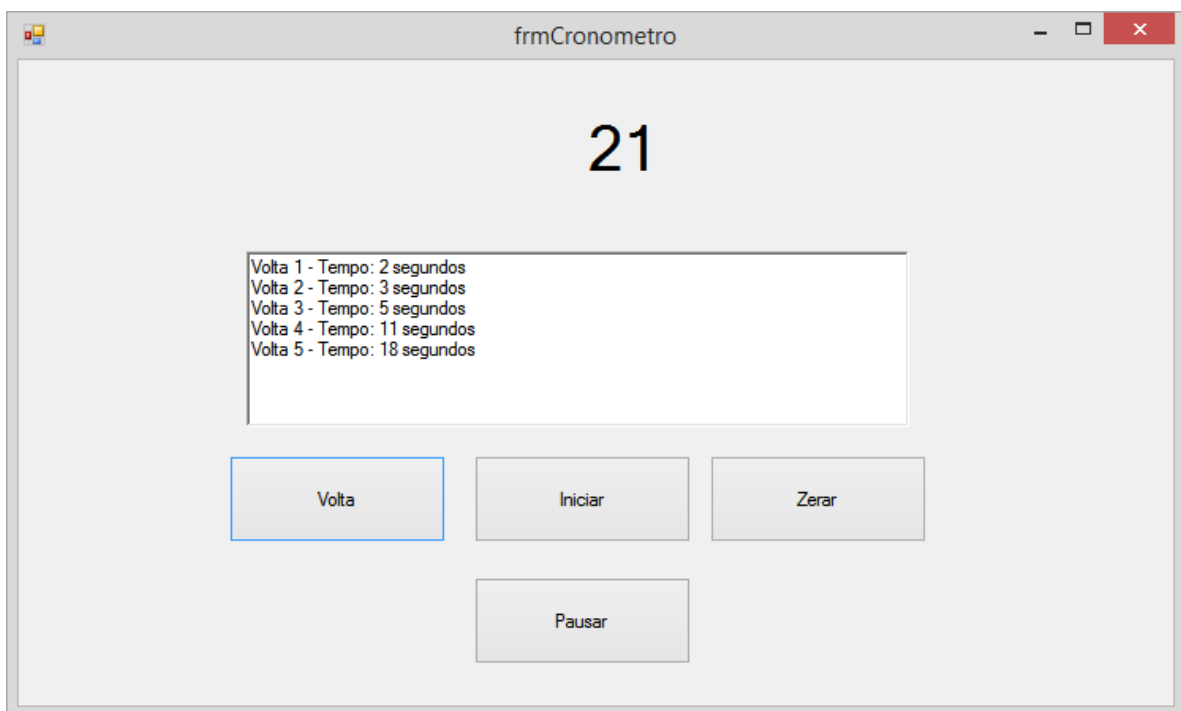
- As informações com os dados só deverão aparecer se o usuário preencher todos os campos e aceitar os Termos de Uso(Checkbox), caso contrário deverá aparecer uma mensagem orientando o usuário sobre quais campos ele ainda não preencheu.
- Nesta mesma tela, o usuário poderá, através de botões, escolher a cor de texto, fundo e a fonte do texto do RichTextBox.

- **AVANÇADO**

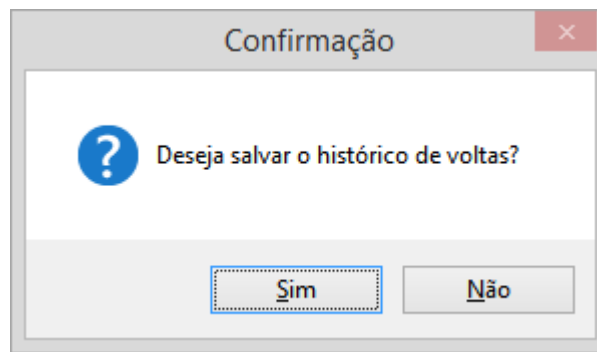
- **Cronômetro**

- Regras

- Deverá ter a seguinte interface:



- Descrição dos botões:
 - btnVolta -> Informará no RichTextBox o momento exato da volta.
 - btnIniciar -> Iniciará a contagem
 - btnPausar-> Pausará a contagem
 - btnZerar -> Aparecerá a seguinte tela:

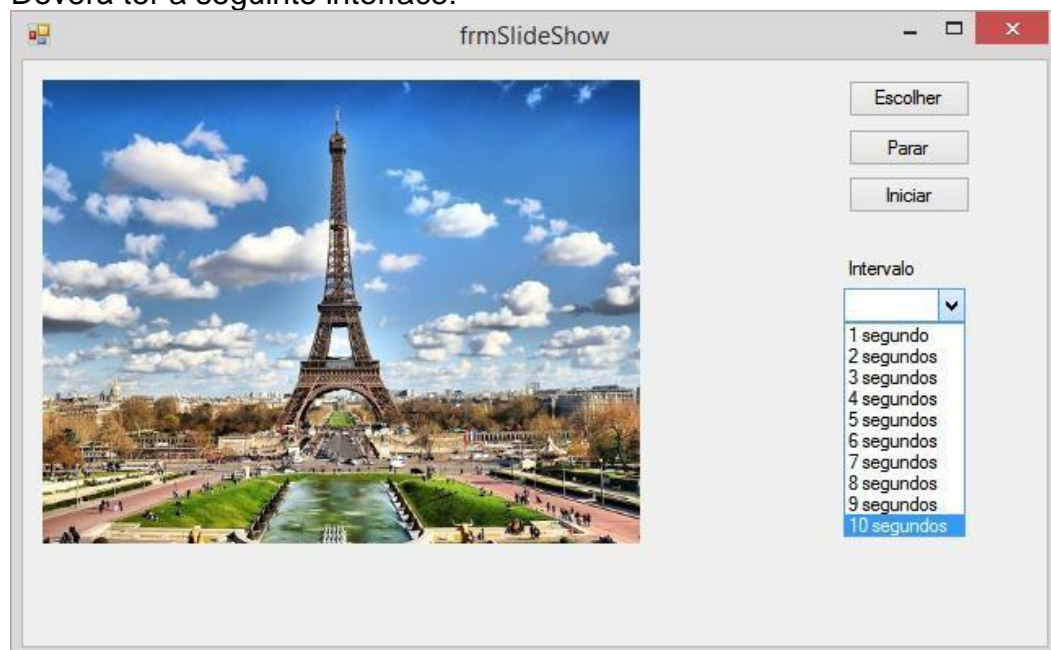


- Se o usuário clicar em “Não” - Limpará o RichTextBox e zerará os contadores.
- Caso contrário, o usuário poderá salvar, em formato txt, o histórico apresentado no RichTextBox

- Slideshow Avançado

- Regras

- Deverá ter a seguinte interface:



- O usuário poderá escolher **múltiplas imagens (Utilizar vetor de Strings[Pesquisar])**.
 - O usuário deverá escolher o intervalo de transição de imagem (Como segue a imagem).

- Opcional:

- **Desenvolver algum programa que utilize: Timer, ComboBox, SaveFileDialog e OpenFileDialog em um mesmo formulário.**
 - **Este programa poderá substituir 1(um) dos programas da aba “Avançado”**