



FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Front-end design Engineering

Prof. Vinícius Marcili

CHECKPOINT 02

INSTRUÇÕES PARA A ATIVIDADE

1. Esta atividade é em **dupla**.
2. Não serão aceitos trabalhos exatamente iguais. Lembrem-se somos pessoas diferentes, pensando de modo diferente para a solução do mesmo problema.
3. O *layout* responsivo é obrigatório.
4. Não utilize imagens para criar o layout.
5. Evite o uso de CSS/JS interno ou *inline*;
6. Envie a pasta compactada pelo sistema da FIAP.
7. No rodapé da página, coloque o nome completo e RA da dupla
8. Somente um integrante da dupla precisa efetuar a entrega
9. Caso consiga subir o projeto do Github, colocar o link em um arquivo .txt na pasta compactada do projeto 1 ponto a mais.

Boa atividade!

CASE: Calculadora

Com base no código fornecido, faça a calculadora funcionar utilizando Javascript, como no gif abaixo. Utilize APENAS HTML, CSS e Javascript para resolver o exercício.

Critérios de avaliação:

Pontuação: (Total: 10,0 pontos)

- Preenchimento dos números no display da calculadora (1,0 pontos)
- Operação de soma (1,0 pontos)
- Operação de subtração (1,0 pontos)
- Operação de divisão (1,0 pontos)
- Operação de multiplicação (1,0 pontos)
- Limpar calculadora (1,0 pontos)
- Ponto flutuante (números decimais) (1,0 pontos)
- Funcionamento via teclado (3,0 pontos)

Atenção a possíveis bugs, cada bug encontrado entre os listados será retirado 0.5 pontos. Outros bugs encontrados dependendo da gravidade também podem retirar pontos

- Botão de igual limpando o resultado
- Botão de alguma das operações (+, -, /, *) repetindo a operação
- Casa decimal não funcionando para o segundo número da operação
- Operação de soma concatenando e não somando
- Resultado com o número 0 (zero) não aparecendo no display (exemplo: $2 - 2$ precisa mostrar 0 no display)

Atenção:

- ✓ Não serão aceitas soluções exatamente iguais.
- ✓ Você tem total liberdade para alterar o HTML e CSS como bem entender, mas atenção: alterações que quebrem o layout resultarão em perda de pontos
- ✓ **No rodapé da página inicial, coloque o nome completo e RA da dupla**

