



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CEARÁ  
Campus Crato

Assunto: Atividade valendo 10 para N2  
Disciplina: PSW1  
Professor: Harley Macêdo de Mello  
Data: 11/04/2019  
Entrega: 24/04/2019

Questão 1. Crie uma aplicação feita com HTML, JQuery e Bootstrap que contenha os seguintes itens:

1. Uma calculadora básica
2. A calculadora tem as funções  $+$   $-$   $*$   $/$   $\%$   $=$
3. Um formulário para simular um parcelamento
4. No parcelamento, o usuário informa o valor do produto e o número de parcelas
5. Caso o número de parcelas seja maior que 5 deve-se acrescentar juros de 10% no valor do produto
6. Deve-se gerar uma tabela com o número da parcela e o valor da parcela
7. Um gerador de 6 dezenas para jogar na mega-sena
8. A calculadora, o simulador e o gerador devem estar em página única
9. Essas 3 partes devem ser apresentadas em abas, sendo apresentadas 1 por vez
10. Deve-se aplicar funções JQuery de slide, fadeIn e fadeOut
11. Deve-se usar Bootstrap em todos os elementos