

Introdução às tecnologias Web - ITW

Pratica 7 – Javascript - Validação de formulários / TODO List

Javascript – desenvolvimento / development

Nota inicial:

O material em bruto (apenas HTML sem CSS e javascript) relativo a esta aula está disponibilizado no e-learning.

Initial note:

The raw material (only HTML without CSS and javascript) for this class is available on e-learning.



Exercício 1 / Exercise 1

Elabore uma calculadora com as operações elementares - $+$, $-$, $*$, $/$

Os operandos e a operação devem ser escritas na barra de resposta até que seja dada a ordem de cálculo;

Acautele os problemas com a divisão por zero;

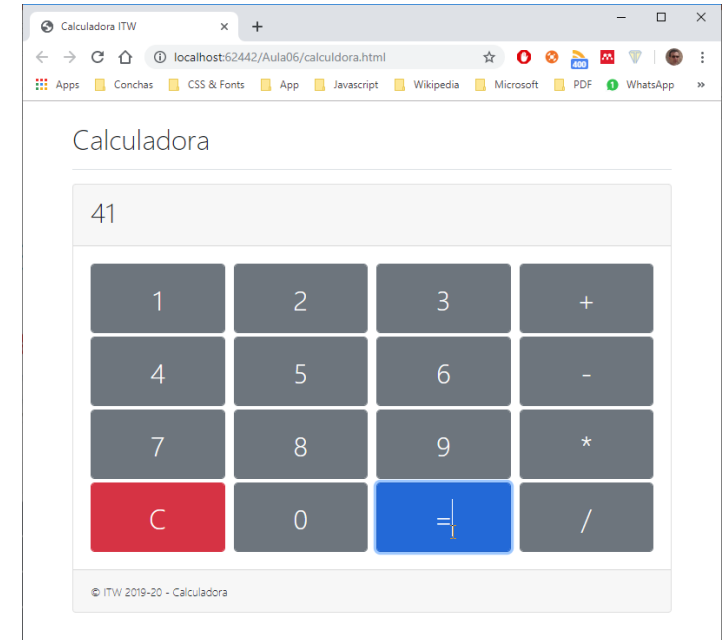
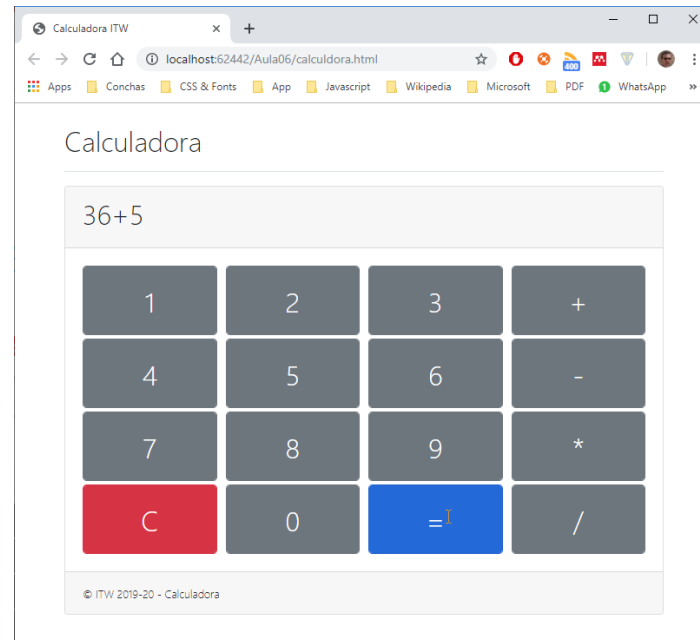
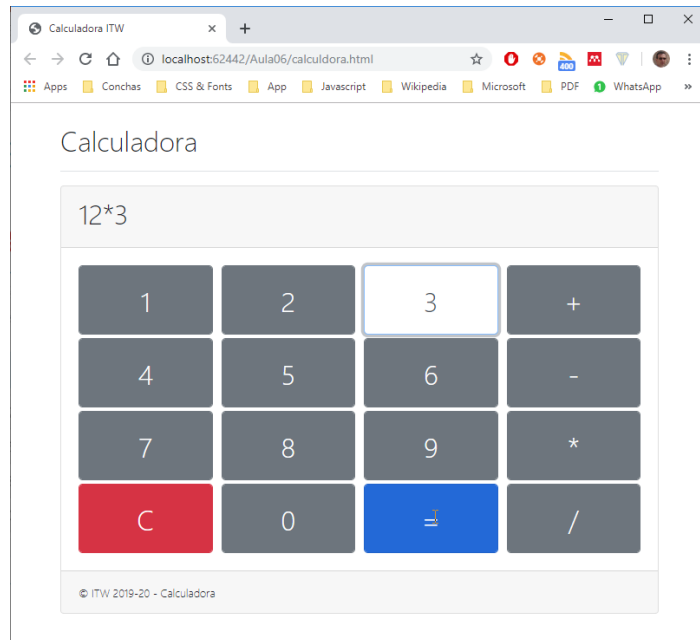
Build a calculator with the elementary operations - $+$, $-$, $*$, $/$

The operands and the operation must be written in the answer bar until the calculation order is given;

Beware of problems with division by zero;

Resultado final de um exemplo / Final result with a sample

$$12*3=(36)+5=(41)$$



Exercício 2 / Exercise 2

Desenvolva e teste o formulário apresentado na aula teórico prática
Develop and test the form presented in the lecture slides

Exemplo de um formulário

localhost:61104/Aula06/formulario.html

Ficha de inscrição

Nome

Morada

Curso

Meios de transporte

☐ Bicicleta ☐ Carro ☐ Comboio

Cor

☐ Vermelho ☐ Verde ☐ Azul

Exemplo de um formulário

localhost:61104/Aula06/formulario.html

Ficha de inscrição

Nome
⚠ Este campo é de preenchimento obrigatório (Min: 3 letras).

Morada
⚠ Este campo é de preenchimento obrigatório (Min: 3 palavras).

Curso
⚠ Este campo é de preenchimento obrigatório (Escolha um curso).

Meios de transporte

☐ Bicicleta ☐ Carro ☐ Comboio

Cor

☐ Vermelho ☐ Verde ☐ Azul

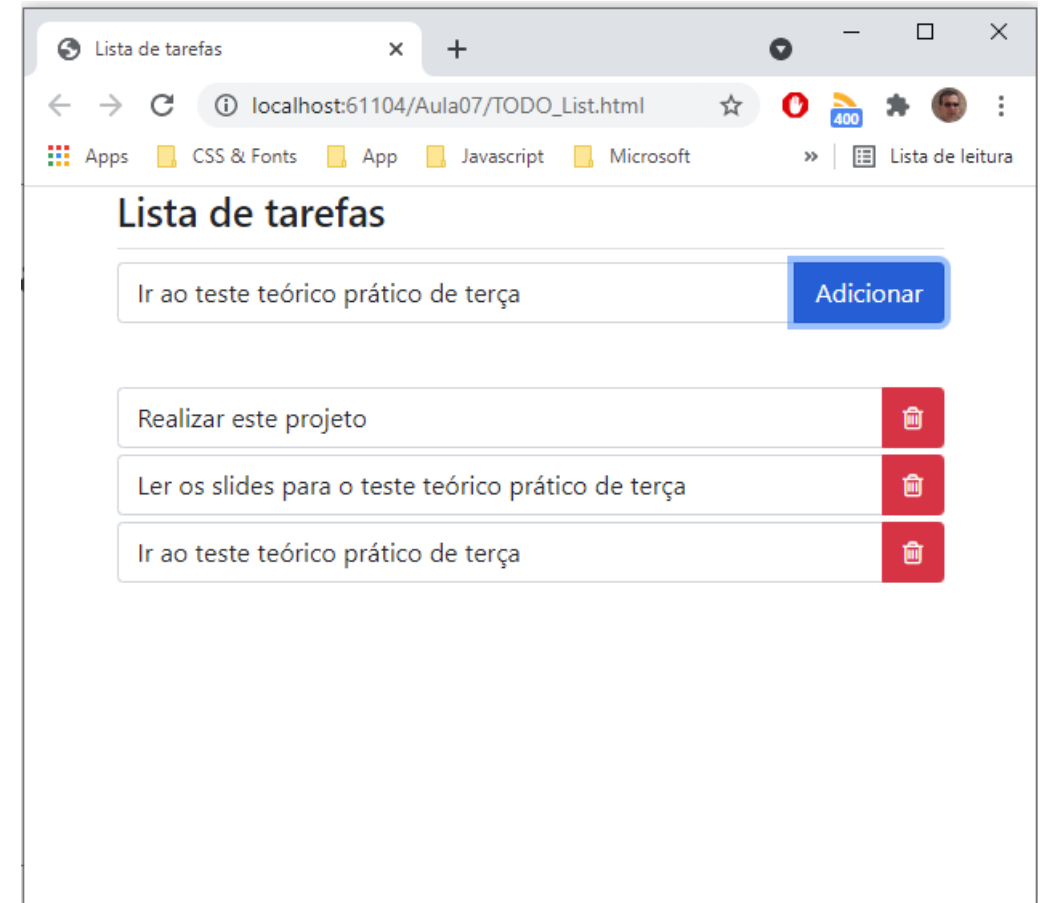
⚠ Este campo é de preenchimento obrigatório (Escolha, pelo menos, dois meios de transporte).

⚠ Este campo é de preenchimento obrigatório (Escolha uma cor).

Exercício 3 / Exercise 3

Desenvolva o exercício relativo à Lista de tarefas (TODO List), tal como apresentado na aula teórico prática

Develop the TODO List as presented in the lecture slides



Exercício 4 / Exercise 4

Desenvolva o exercício relativo ao cálculo de apostas múltiplas do totobola, tal como apresentado na aula teórico prática

Develop the exercise related to the calculation of multiple bets of the totobola, as presented in the lecture slides

Jogo	1	X	2
1 Sporting-Arouca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Estoril-Tondela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Moreirense-V. Setúbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Feirense-Belenenses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Rio Ave-Boavista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Marítimo-Braga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 P. Ferreira-Chaves	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Gil Vicente-Portimon.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Freamu.-Leixões	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Famalicão-Pafe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Arsenal-Tottenham	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Celta-Valência	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Fiorentina-Sampdoria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Múltiplas:

☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 12 ☐ 16 ☐ 18 ☐ 24 ☐ 27 ☐ 32 ☐ 36 ☐ 48 ☐ 54 ☐ 64 ☐ 72 ☐ 81 ☐ 96 ☐ 108 ☐ 128 ☐ 144 ☐ 162 ☐ 192 ☐ 216 ☐ 243 ☐ 256 ☐ 288 ☐ 324 ☐ 384

1's: X's: 2's: