

Introdução às tecnologias Web - ITW

Pratica 6 – Interação/validação de formulários em Javascript

Exercício 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;

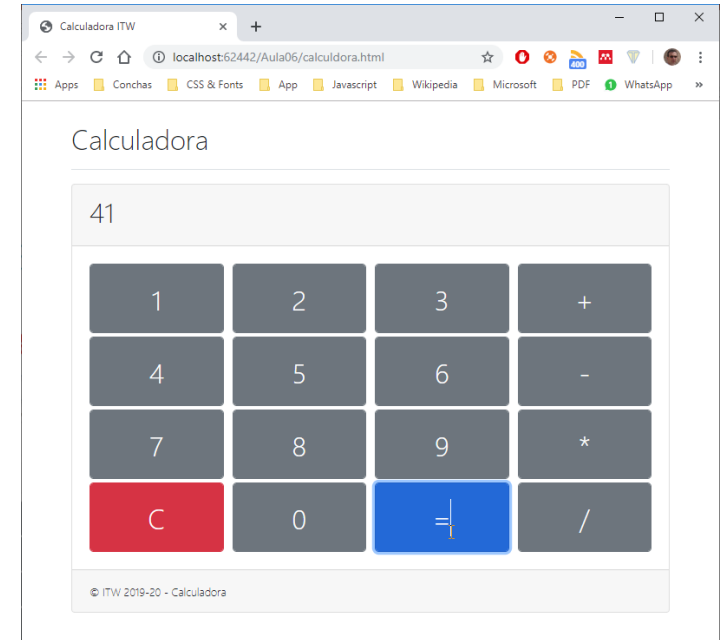
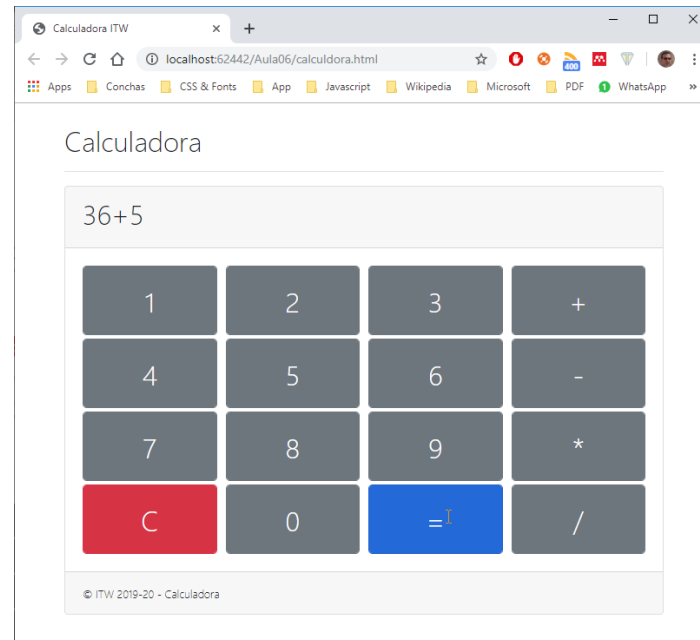
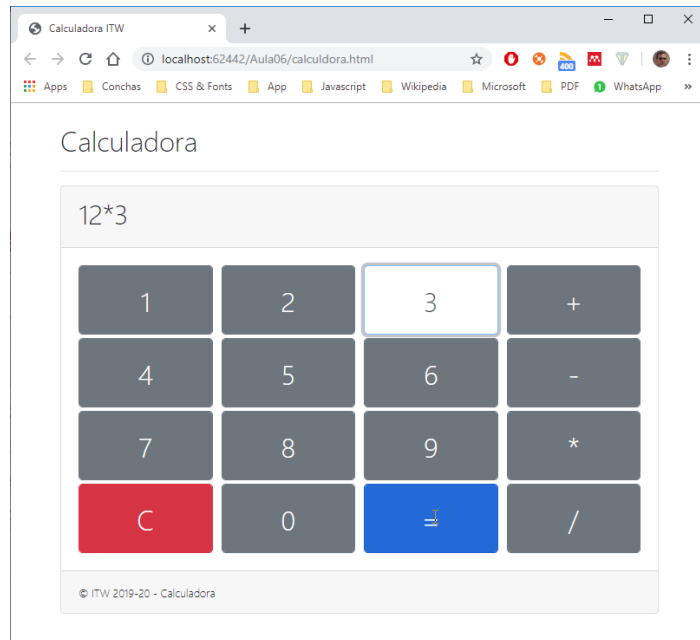
Disponível (html) em:

https://uapt33090-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/jsp_ua_pt/EdxA57SYYUFFiOuhn5b1Tx4BA3dUsM8HQXLwhV4C-0i39Q?e=TVzaFn



Resultado final de um exemplo

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



Exercício 2

Desenvolva e teste o formulário apresentado nos slides da aula teórica

Disponível (html) em:

https://uapt33090-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/jsp_ua_pt/EdxA57SYYUFFiOuhn5b1Tx4BA3dUsM8HQXLwhV4C-0i39Q?e=TVzaFn

Resultado final (com erros)

A screenshot of a web browser window titled 'Application Form'. The address bar shows 'localhost:62442/Aula06/formulario.html'. The browser's toolbar includes various icons for navigation and extensions. The form itself has a title 'Application Form' and four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Password', and 'Comments (Min: 30chars)'. At the bottom of the form are two buttons: 'Send' (highlighted in blue) and 'Clean' (grey).

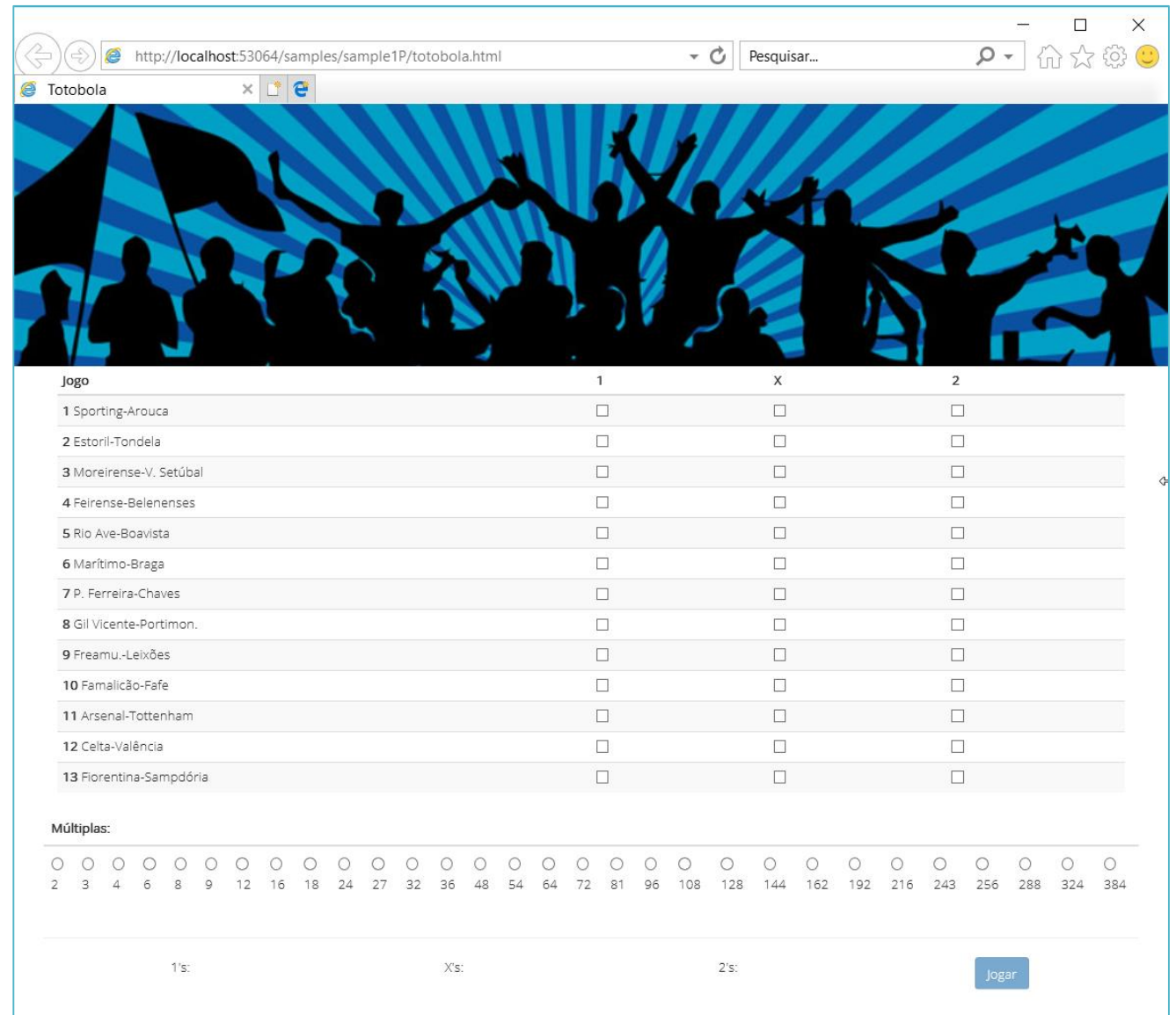
A screenshot of the same web browser window, but now displaying validation errors. The form fields are empty, and red error messages are shown below each field: 'Error: firstName MinimumSize = 3' under First Name, 'Error: lastName MinimumSize = 3' under Last Name, 'Error: password MinimumSize = 5' under Password, and 'Error: Comments MinimumSize = 30' under Comments. The 'Send' button remains highlighted in blue.

Exercício 3

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

Disponível (html) em:

https://uapt33090-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/jsp_ua_pt/EcGYha3xQIRAg-8DnQLMgO0Bbo0fr9VAoBSmpZudGAw8jQ?e=Tnev83



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-Fafe	<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: