

Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet
Disciplina: Desenvolvimento para Web II

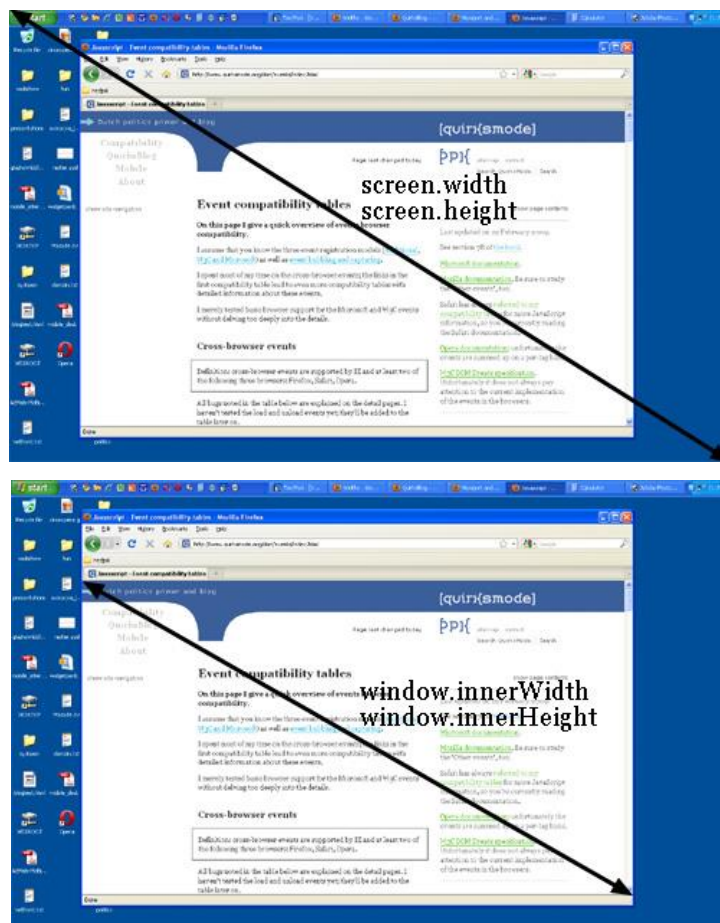
Atividade I

Diálogos e Objetos do Browser

1. Crie uma página de texto com parágrafos extraídos do gerador de lorem ipsum `http://mussumipsum.com` o suficiente para aparecer a barra de rolagem vertical. Usando os objetos `window` e `document`, faça o seguinte:
 - a. Imprima no `console` a URL da página corrente.
 - b. Obtenha os valores da altura e largura da página corrente e atribua a variáveis declaradas com `var`.
 - c. Obtenha os valores da altura e largura da tela (não é a mesma coisa que página, ver as imagens abaixo) e atribua a variáveis declaradas com `let`.
 - d. Obtenha o título da página e atribua a uma constante, no momento da declaração da mesma.
 - e. Imprima os valores das variáveis e constantes referente aos subitens anteriores em um `div` usando `String Template`, identificando este `div` com o id `div-page`.
 - f. Imprima a data da última modificação na página diretamente no `div` supracitado, sem atribuir o valor a uma variável.
 - g. Imprima a posição da barra de rolagem vertical com o seguinte texto formatado em um `alert`: “A posição da barra de rolagem é `xx` pixels”, onde `xx` deve ser substituído pelo valor da posição.
 - h. Crie um botão dentro da página corrente para voltar para a página anterior usando o objeto `history`.
 - i. Crie um botão para posicionar a barra de rolagem vertical na posição `y` lida por meio de um `prompt`. Verificar se é um número

válido, caso não, solicitar novamente. Usar `scrollTo(x, y)` para posicionar a barra de rolagem.

- j. Crie um botão para acessar a página da Semana Acadêmica de TSI via
`window.open("http://semana.tsi.gp.utfpr.edu.br")`.
Porém, antes, perguntar via `confirm` se o usuário tem certeza que deseja acessar esta página.



2. Uma academia deseja fazer um senso entre seus clientes para descobrir o mais alto, o mais baixo, o mais gordo e o mais magro. Para isto você deve fazer um script que pergunte a cada um dos clientes da academia (via `prompt`) o seu código, sua altura e seu peso. Ao final do cadastro de um cliente, deve-se perguntar (via `confirm`) se deseja continuar cadastrando novos clientes. Caso queira, leia os dados de um novo cliente,

caso contrário apresente um relatório textual (usar `console.log` ou `document.write`) informando os códigos e valores do cliente mais alto, mais baixo, mais gordo e do mais magro, além da média das alturas e dos pesos dos clientes. No final, perguntar se o usuário quer calcular novamente. Se sim, recarregar a página corrente usando `location.reload()`. Caso contrário, redirecionar o usuário usando `location.href` ao site <https://www.tuasaude.com/calculadora/imc/> para cálculo do IMC.