

DISCIPLINA: JAVASCRIPT BÁSICO
PROF. WILTON DE PAULA FILHO
PROVA FINAL

OBSERVAÇÕES:

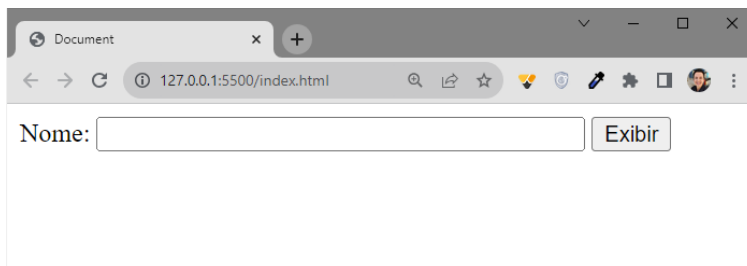
- **PROVA INDIVIDUAL (NÃO É PERMITIDO UTILIZAR CÓDIGOS DE TERCEIROS)**
- **HORÁRIO DE REALIZAÇÃO: 19h15 às 22h15**
- **VALOR: 20,0 pontos**
- É PROIBIDO comunicar com qualquer outra pessoa, exceto com o professor
- Toda pergunta ao professor deverá ser feita em voz alta
- Ao término da prova, compacte todos os arquivos e envie a solução para wiltonpaulafilho@gmail.com com o título “JSB – Prova Final”. Coloque no corpo do email o seu nome completo. O nome do arquivo a ser compactado deverá ser o seu nome. Se for necessário, renomeie os arquivos “.js” para “.txt”. Neste caso, informe no corpo do email essa mudança.

Objetivo

Construir um website composto por 4 páginas web: “index.html”, “escolherPerfil.html”, “masculino.html” e “feminino.html”.

Página: index.html

A página “index.html” deverá ser composta por um formulário conforme mostrado na imagem a seguir:



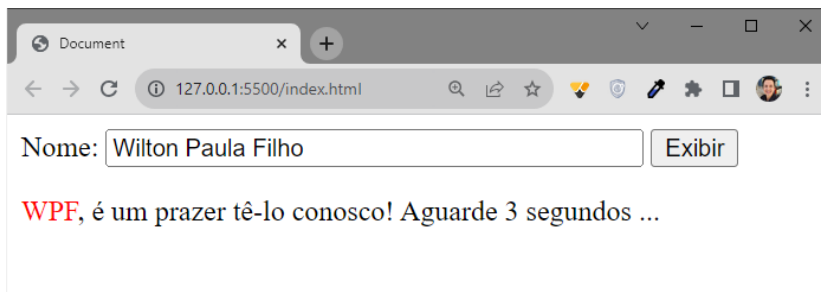
The image shows a web browser window with a single tab titled 'Document'. The address bar displays '127.0.0.1:5500/index.html'. Below the address bar, there is a form with a text input field labeled 'Nome:' and a button labeled 'Exibir'.

Funcionalidades a serem implementadas nessa página:

Ao clicar sobre o botão “Exibir” do formulário:

- O nome deverá ser validado. Ele deverá ser diferente de vazio e ser composto de 2 a 3 partes. Cada parte do nome deverá conter de 4 a 15 letras (maiúsculas e/o minúsculas). Entre cada parte do nome deverá haver um único caracter de espaço em branco. Quando um nome válido

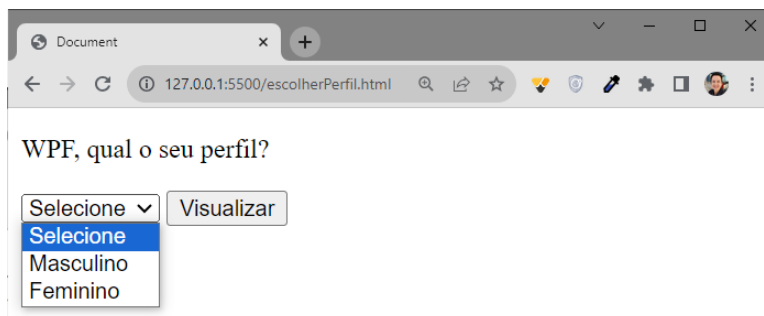
for inserido, a página irá exibir um texto conforme mostrado na imagem a seguir (este texto irá ser exibido apenas quando o nome for válido):



O texto em vermelho será dinâmico e irá corresponder as iniciais do nome informado pelo usuário no formulário. Após 3 segundos de exibição dessa mensagem a página “escolherPerfil.html” deverá ser aberta.

Página: escolherPerfil.html

A página “escolherPerfil.html” deverá ser composta pelos mesmos elementos mostrados na imagem a seguir:



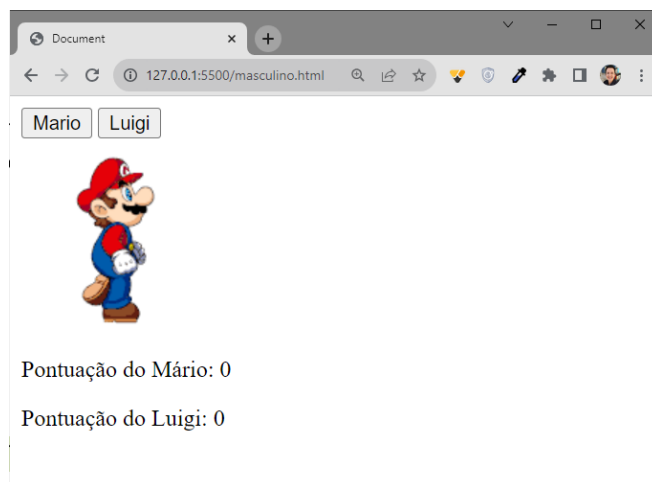
O primeiro texto da página deverá dinâmico e a primeira palavra dele deverá ser composta pelas iniciais do nome do usuário obtidas da página “index.html”.

Ao clicar sobre o botão Visualizar:

- Se a opção “Selecione” estiver selecionada a seguinte mensagem deverá ser exibida, a partir de uma caixa de alerta, “Selecione um dos perfis: masculino ou feminino”;
- Se a opção “Masculino” estiver selecionada a página “masculino.html” deverá ser aberta;
- Se a opção “Feminino” estiver selecionada a página “feminino.html” deverá ser aberta;

Página: masculino.html

A página “masculino.html” deverá ser composta pelos mesmos elementos mostrados na imagem a seguir. Inicialmente, a imagem do Mário deverá ser exibida.



Ao clicar sobre o botão “Luigi”, a imagem do Mario (“mario.gif”) será substituída pela imagem do “Luigi” (“luigi.gif”) e vice-versa (essas imagens estão disponíveis dentro da pasta “img”, anexa a essa prova).

OBS: Cada clique sobre a imagem do personagem irá incrementar em 1 unidade a pontuação do mesmo, exibida abaixo da imagem.

Página: feminino.html

A página “feminino.html” deverá ser composta pelo texto estático apresentado na imagem a seguir:

