

## Curso Técnico de Informática Para Internet

### Exercícios Básicos – Javascript

Prof Esp. Jonas Willian

#### JANELAS POPUP

- a) Utilizando novamente as janelas popup (confirm, prompt, alert), solicite ao usuário que digite o nome e, na sequência, peça autorização para exibir o nome dele na tela. Caso ele confirme a ação, exiba o nome, do contrário, exiba a frase “Você não autorizou a exibição de seu nome”.
- b) Utilizando as janelas popup (confirm, prompt, alert), solicite ao usuário que digite seu e-mail e sua senha (um popup para cada informação). Exiba em outro popup o e-mail que ele digitou e questione se o e-mail está correto. Caso o usuário confirme o e-mail, verifique se a senha digitada é igual a “123”. Se sim, exiba a mensagem “Bem-vindo” em outro popup. Se não, exiba a mensagem “Senha incorreta”.

#### EVENTOS E FUNÇÕES

- a) Crie uma caixa de texto input do tipo email em HTML. Programe o elemento em Javascript, de modo que quando o usuário retirar o cursor da caixa (clique fora dela ou apertando TAB), a mesma fique com uma borda vermelha e um popup apareça alertando o usuário para que preencha essa caixa.
- b) Crie um botão input genérico em HTML e programe o elemento para quando receber um clique, troque o texto dele para “Botão Já Clicado”.
- c) Faça uma caixa de seleção com as regiões do Brasil. Depois faça outra caixa com alguns estados. Programe os elementos para quando o usuário selecionar uma região, apareça somente os estados daquela região.

#### TIMERS

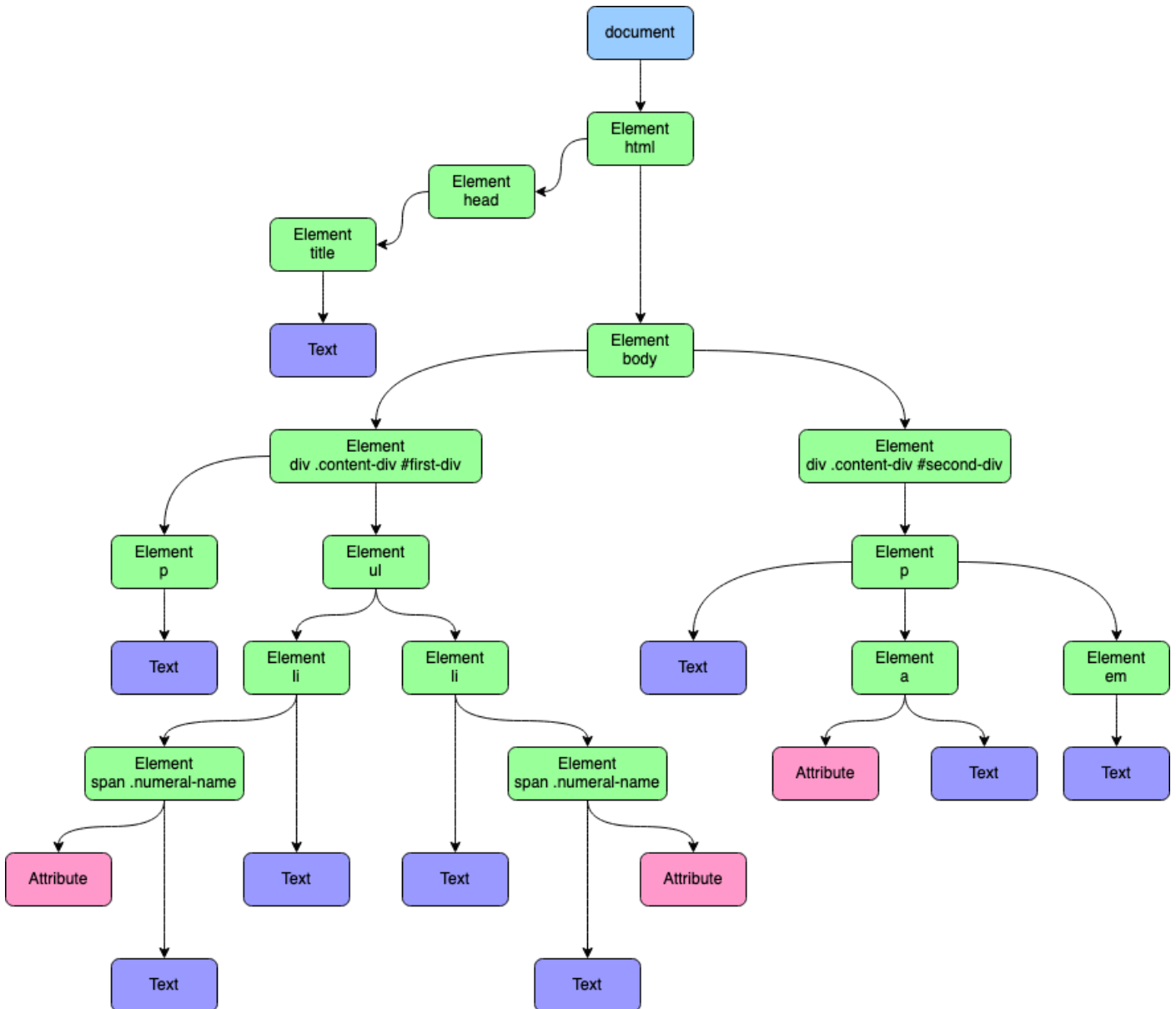
- a) Utilizando as funções de timer, crie um banner/slider rotativo com 4 imagens, onde a cada 4 segundos uma imagem é mostrada.
- b) Utilizando as funções de timer, crie um cronômetro de 10 segundos, mas que apareça na página apenas quando faltar 5 segundos para acabar. Ao final do tempo, exibir um popup com a mensagem “Tempo Expirado”.

#### JQUERY

- a) Crie um formulário com 5 campos (nome, CPF, telefone, nome do pai e da mãe) e um botão para enviar o formulário. Programe os elementos para quando o usuário enviar o formulário, seja verificado os campos que foram deixados em branco e destaque estes (sugestão: coloque uma borda vermelha no campo). Não esqueça de prevenir o evento padrão ao enviar o formulário.
- b) Crie quatro botões na tela, chamados “Verde”, “Vermelho”, “Azul” e “Amarelo”. Programe o evento em JQuery para trocar a cor de fundo da página para o botão correspondente clicado.
- c) Repita o exercício anterior, agora com apenas um botão que ao ser clicado, troque a cor da página para uma aleatória.

## DOM

- a) Crie um documento HTML baseado na árvore DOM abaixo, de acordo com as instruções:
- Os elementos de texto devem ser preenchidos com “Lorem Ipsum”
  - Nos nós de Attribute, utilize o atributo “id” e defina um valor.



- b) Troque a cor do texto do último elemento do parágrafo da segunda DIV.  
c) Remova o filho do segundo elemento LI, da lista da primeira DIV.