



## 1ª avaliação (P1-4) – 29/07/21

### ATENÇÃO:

1. Você terá 2 horas para resolver sua prova. A prova estará disponível para baixar, via Sistema de Avaliações Web, cujo link está no AVA da disciplina, a partir das 18hs e seu envio estará disponível a partir das 19hs e deverá ser enviado até às 20:05.
2. Coloque o seu nome e número de matrícula em cada página/arquivo que for entregue, na forma de comentário HTML no topo de cada página.

**01. (3,5)** Monte um arquivo JSON com os dados de um Estoque de uma loja a seguir: **Nome da loja e CNPJ, um vetor com os dados de 3 produtos (id, nome, preço unitário, quantidade em estoque) e dados do fornecedor (objeto contendo código do fornecedor, nome, cidade).** Crie uma página que carregará esse JSON colocando seu conteúdo no HTML de apresentação, calculando e mostrando o valor total em estoque e a quantidade total de itens estocados.

**02. (4,5)** Seja o formulário abaixo. Pede-se para construí-lo e realizar as validações e regras descritas a seguir:

usuário:	<input type="text"/>
mês e ano de Nascimento:	<input type="text"/> / <input type="text"/>
senha:	<input type="password"/>
confirma senha:	<input type="password"/>
e-mail:	<input type="text"/>
Termos de uso:	<div><p>Aceitação dos Termos de Uso e Emendas.</p><p>A cada vez em que você usar ou acessar este site, você concorda em submeter-se a estes Termos de Uso, bem como a suas emendas, feitas de tempos em tempos, com ou sem aviso. Além disso, se você utiliza um serviço específico neste ou através deste site, você estará sujeito a quaisquer</p></div> <div><input type="checkbox"/> Eu concordo com o termos de uso</div> <div><input type="button" value="Cadastrar"/></div>

### Regras para validar o formulário:

Para que o formulário possa ser submetido, todos os campos devem estar preenchidos ou selecionados. Se o formulário foi devidamente validado, uma página **Registro.html** será exibida com o seguinte conteúdo:

Mensagem: ***“Registro efetuado em <hora>:<minutos> na data de <dia da semana> / <numero do mês> do ano de <ano corrente>.***

(Use as funções de manipulação de data para preencher os dados da data acima)

Exibir um botão para fechar a janela. (esse fechamento será pelo método *JavaScript* que possui essa função)

#### **Validações:**

- Nome: pelo menos 10 caracteres e conter pelo menos um caracter espaço
- senha e confirma senha: O conteúdo destes campos devem ser iguais.
- e-mail: deve conter o caracter “@” e terminar em “.com” ou “.br”
- mês: não pode ser abaixo de 1 e maior do que 12.
- ano: só aceitar caso o usuário seja menor de idade.

**03. (2,0)** Use o arquivo **exercicios-jquery.zip**, descompacte-o e abra o arquivo **index.html** e, utilizando jQuery, crie um arquivo **questao2.js** contendo códigos funções para resolver as seguintes tarefas abaixo:

- a. Crie um botão “Mostrar” e ao clicar-lo, tenha uma instrução jQuery que selecione o terceiro elemento da lista não ordenada `myList` e mostre num `alert()` o seu conteúdo.
- b. Crie um botão “Remover” que ao clicar-lo, tenha uma instrução jQuery que remova os itens com texto par da lista `#myList`.