

Avaliação 2 - Trabalho da Disciplina [AVA 2]

Criação de uma interface com o usuário com validação dos dados entrada

Crie uma página HTML com uso de formulário e padronização de estilos, capaz de receber e analisar os dados digitados pelo usuário e validá-los para posterior envio ao servidor.

A página deverá conter os seguintes campos e restrições:

Campo nome: que deverá analisar se o nome completo possui no mínimo 15 caracteres.

Campo e-mail: que deverá analisar se o e-mail possui os símbolos mínimos necessários e possui pelo menos 10 caracteres.

Campo data do nascimento: que deverá receber dias, meses e anos válidos, assim como o envio do foco para o próximo campo, quando estiverem corretos.

Campo sexo: opções únicas, podendo ser apenas Feminino ou Masculino.

Campo estado civil: opções únicas, podendo ser apenas Solteiro(a), Casado(a) ou Outros. Caso a escolha do estado civil tenha sido Solteiro, a data de nascimento deverá ser analisada e somente validada se a pessoa tiver mais de 15 anos.

Campo áreas de interesse: opções múltiplas, podendo o usuário escolher entre Análise, Banco de dados, Desenvolvimento, Engenharia de software e/ou Redes de computadores.

Ao final, o botão de envio deve validar todos os campos e apresentar uma mensagem de dados enviados, caso os dados estejam válidos, ou uma mensagem informando o campo que não foi validado, com o envio do foco para o respectivo campo.

Procedimentos para elaboração do TD

Crie a página e a folha de estilos externa, exclusivamente utilizando o Bloco de Notas ou o Notepad++ (o uso de editores de HTML não é permitido).

Junte todos os arquivos em um mesmo diretório chamado trabalho4.

Coloque as imagens (fotos), caso seja necessário, em um subdiretório chamado imagens.

Selecione a pasta trabalho com o botão direito do mouse e selecione Enviar Para / Pasta Compactada.

Renomeie o arquivo com a sua matrícula e o seu nome completo e, ao final do nome do arquivo, inclua entre parênteses (Trabalho4).

Realize o envio da tarefa incluindo o arquivo compactado.

Compacte o diretório principal com as páginas e o diretório com as imagens.

A compactação deve ser OBRIGATORIAMENTE em formato ZIP, outros compactadores não serão aceitos.