

Curso Técnico Informática para Internet

UC 09 - Programação Client-side

Atividade Complementar de Estudos

Vídeo de apresentação da unidade curricular

https://youtu.be/q-Qn2doKwS8

Atividades a serem realizadas

Você deverá criar um formulário para cadastro que será utilizado em um projeto futuro da empresa SENAI.

Suas tarefas nessa unidade serão:

- Criar o formulário utilizando HTML, CSS e JavaScript
 - HTML para criação dos elementos do formulário como caixa de texto, botão, etc.
 - CSS para estilizar esse formulário com formatação, alinhamento, etc.
 - JavaScript para fazer validações de campos no formulário, como caixa vazia, quantidade de caracteres, tipos de dados, etc.
- Os dados que serão utilizados neste formulário serão:

- Nome (limite de 20 carcteres e entrada somente de texto)
- Sobre Nome (limite de 50 carcteres e entrada somente de texto)
- Nome Completo (deverá ser bloqueado para digitação, após a inserção do nome e sobre nome automaticamente neste item aparecerá o nome completo do usuário)
- Endereço ((Logradouro, número, bairro, cep, cidade), sendo que o usuário digita o CEP e automaticamente o sistema preenche os dados do endereço. Para isso deverá consumir uma API na Interne para obter os dados de endereço).
- Telefone e Celular (deverá ter mascara de digitação
 (11) 99999-9999 (celular) e (11)9999-9999(telefone))
- E-mail e confirmação de E-mail (deverá ser obrigatório a digitação dos dois campos e o conteúdo deve ser o mesmo, não podendo ter e-mails diferentes)
- Todos os campos são de digitação obrigatória e caso não atenda a nenhuma das opções acima o sistema deverá apresentar uma mensagem de erro.

Material de Apoio

Introdução ao JavaScript - PlayList

https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtOeOw Op8ney-tbmvUVPJslqsmMtvKo

JavaScript Manipulando o DOM - PlayList

https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtOeOw Op8kaRHXFWj37ytAa-oSm27wR

JavaScript Manipulando o JSON

JSON parte 1: https://youtu.be/e3FQs1HGVvg
JSON parte 2: https://youtu.be/Cze66feM08w

Data da entrega

Todo o material deverá ser entregue até o dia 20/09/2021.

Prof. Marcel