

WebDev - Módulo 1

Roteiro de aula

Aula 10 - Hard: Xii, venceu



Tópicos da aula:

- Resolução de problemas;
- Validação de dados;
- Validar enquanto;
- Interatividade com HTML e JS.



Atividades da Aula

→ Atividade: Validando

- ◆ Nesta atividade vamos implementar dois validadores de dados diferentes utilizando botões.
- ◆ Com base no que foi visto, em uma nova pasta, com arquivos index.html, valida-email.js e valida-cpf.js, implemente dois botões ("valida email", "valida CPF") que ao serem clicados:
 - Abrem um prompt, no qual a pessoa usuária deve entrar com um e-mail ou CPF (de acordo com o botão clicado)
 - Receber o valor digitado e com base na validação apropriada, exibir:
 - Caso o valor inserido não seja válido: "Valor fornecido para <tipo valor> inválido! Insira novamente". Isso deve ser feito enquanto o valor fornecido não for válido
 - Caso o valor inserido seja válido: "Valor <valor fornecido> para <tipo valor> validado com sucesso!"
 - Teste seu código com diferentes valores de entrada
 - Quando possível/necessário, utilize funções para organizar melhor seu código
- ◆ Tempo de atividade: 20 minutos



Momento Aprendizagem em Pares

- Esse momento é dedicado para vocês desenvolverem suas demandas e entregas para o curso.
- Utilize esse tempo da maneira que preferir, mas atente-se às aulas que você deve realizar as entregas.

- ◆ **Dica:** Nas Propostas dos projetos, vocês encontram uma sugestão de organização para a realização das atividades.
- ◆ **Lembre-se:** O momento de Aprendizagem em Pares é justamente para fazer trocas e aprender em comunidade, aproveite seus colegas e se desenvolvam juntos!

→ **Entregas:**

- ◆ Projeto individual: aula 5 - HARD
- ◆ Projeto em grupo: aula 11 - HARD
- ◆ Apresentação do projeto: aula 11 - HARD



Para ajudar



Links interessantes:

- Como verificar dados informados pelo usuário
<<https://www.freecodecamp.org/portuguese/news/validacao-de-dados-como-verificar-dados-enviados-pelo-usuario-em-formularios-html-utilizando-javascript/>>
- Validação de dados com Javascript
<<https://medium.com/@jezmael/como-validar-os-dados-de-um-formul%C3%A1rio-com-javascript-abdc5a5fba67>>