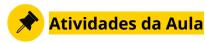
Programadores Cariocas - Módulo 2Roteiro de aula

Aula 1 - Hard: Conhecendo Eventos do DOM



Tópicos da aula:

- Introdução ao DOM
- Buscando elementos
- Criando e removendo elementos
- Mudando atributos dos elementos
- Funções de primeira ordem
- Funções anônimas
- Eventos do DOM



- → Atividade 1: Tá aberto?
- → Com base nos conteúdos vistos, utilize os métodos document.querySelector, document.append, document.createElement, os atributos de innerText e innerHTML para implementar o letreiro de funcionamento de um restaurante e o atributo style.cropriedade para alterar o estilo do botão.
 - ◆ Em uma nova pasta, com um novo arquivo HTML e outro JS:
- → Crie uma página que contenha dois botões ("abrir" e "fechar")
- → Ao clicar no botão "abrir", sua aplicação deve:
 - Criar um novo parágrafo com o texto "Estamos abertos!"
 - ◆ Adicionar o elemento criado ao corpo da página
 - Alterar a cor do botão para informar que ele foi clicado (ex: deixá-lo verde)
- → Ao clicar no botão "fechar", sua aplicação deve:
 - Encontrar o parágrafo com o texto "Estamos abertos!"
 - Modificar o texto do parágrafo para "Estamos fechados!"
 - Alterar a cor do botão para informar que ele foi clicado (ex: deixá-lo vermelho)



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

RESILIA

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 TECH
- ◆ Projeto em grupo: aula 11 TECH
- ◆ Apresentação do projeto: aula 11 TECH



Links interessantes:

- Introdução ao DOM. MDN
 https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Document Object Model/Introduction>
- Javascript HTML DOM, W3 School
 htmldom.asp>
- Como usamos os nomes dos atributos do CSS quando estamos trabalhando com o DOM:
 Referências de CSS, MDN
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Reference
- Documentação com todos os eventos que podemos "escutar" quando trabalhamos com o DOM:
 Referências de Eventos, MDN
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Events
- Codepen para treinar funções anônimas:
 https://codepen.io/felipez3r0/pen/zYN]emL>