Resolução do exercício - 01

Index:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Alterando estilos de elementos usando Eventos do JS</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

    <h1>Alterando estilos de elementos usando Eventos do JS</h1>

    <div class="quadrado azul"></div>

    <div class="quadrado vermelho"></div>

    <button id="btn-troca-cor">Trocar de cor</button>

    <script src="index.js"></script>

</body>

</html>

CSS:

.quadrado {

height: 100px;

width: 100px;

}

.azul {

background-color: blue;

}

.vermelho {

background-color: red;

}

.amarelo {

background-color: yellow;

}

#btn-troca-cor {

cursor: pointer;

margin-top: 15px;

}

JS:

/\*

Dica: Começar pensando no objetivo do que precisa fazer e no passo a passo pra chegar lá é essencial.

NÂO SAIA TENTANDO ESCREVER CÓDIGO! Antes disso você precisa saber O QUE precisa ser feito e só depois COMO fazer.

Objetivo do exercício: ao clicar no botão o fundo do quadrado azul deve trocar para a cor amarela

Passo 1 - Pegar o elemento do botão aqui no JS

Passo 2 - Pegar o elemento do quadrado azul aqui no JS

Passo 3 - Quando o usuário clicar no botão precisamos disparar a ação de mudar a cor do fundo do quadrado azul

Passo 4 - Para mudar a cor de fundo podemos adicionar e remover as classes que o elemento tem

\*/

// Passo 1 - Pegar o elemento do botão aqui no JS

const btnTrocaCor = document.getElementById("btn-troca-cor");

// Passo 2 - Pegar o elemento do quadrado azul aqui no JS

const quadradoAzul = document.querySelector(".azul");

// Passo 3 - Quando o usuário clicar no botão precisamos disparar a ação de mudar a cor do fundo do quadrado azul

btnTrocaCor.addEventListener("click", trocarCor);

// Passo 4 - Para mudar a cor de fundo podemos adicionar e remover as classes que o elemento tem

function trocarCor() {

quadradoAzul.classList.remove("azul");

quadradoAzul.classList.add("amarelo");

}