

# Lista de exercícios

## Exercício 1 : Liste todos os filmes no console.

## Exercício 2 - Enunciado: Mostre apenas os filmes do gênero 'Ação'.

<script>  
async function exercicio2() {  
 let resposta = await fetch("https://api-filmes-production-9408.up.railway.app/filmes?genero=Ação");  
 let filmes = await resposta.json();  
 console.log("Filmes de Ação:", filmes);  
}  
exercicio2();  
</script>

## Exercício 3 - Busque e exiba o filme com ID = 13

<script>  
async function exercicio3() {  
 let resposta = await fetch("https://api-filmes-production-9408.up.railway.app/filmes/1");  
 let filme = await resposta.json();  
 console.log("Filme encontrado:", filme);  
}  
exercicio3();  
</script>

## Exercício 4 - Permita que o usuário digite uma letra e mostre filmes que começam com essa letra.

<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-BR">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>Buscar Filmes por Letra</title>  
</head>  
<body>  
 <h1>Buscar Filmes por Letra Inicial</h1>  
 <input type="text" id="letra" maxlength="1" placeholder="Digite uma letra">  
 <button onclick="buscar()">Buscar</button>  
 <ul id="lista"></ul>  
  
 <script>  
 async function buscar() {  
 let letra = document.getElementById("letra").value;  
 let resposta = await fetch("https://api-filmes-production-9408.up.railway.app/filmes/letra/" + letra);  
 let filmes = await resposta.json();  
 let lista = document.getElementById("lista");  
 lista.innerHTML = "";  
 filmes.forEach(filme => {  
 let item = document.createElement("li");  
 item.textContent = filme.titulo;  
 lista.appendChild(item);  
 });  
 }  
 </script>  
</body>  
</html>  
  
**Exercício 5 - Mostre** filmes filtrando pelo ano informado **pelo usuário.** Exibir os filmes em cards estilizados com Flexbox.Adicione um campo de entrada e botão para o usuário informar o ano do filme.