# Exercício Final

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteFaça um formulário html com os campos: nome, sobrenome, peso e altura. Os dados do formulário devem ser recebidos e atributos no JavaScript:

Caso dúvidas, o código de resolução estará ao final do documento...

# Resolução

## HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Exércicio Js Básico</title>

</head>

<body>

    <form action="" method="get" class="form">

        <p>Nome: <input type="text" class="nome"></p>

        <p>Sobrenome: <input type="text" class="sobrenome"></p>

        <p>Peso: <input type="text" class="peso"></p>

        <p>Altura: <input type="text" class="altura"></p>

        <button>ENVIAR</button>

    </form>

    <div class="resultado">

    </div>

    <script src="/JavaScript\_Basico/exercicio\_final/app.js"></script>

</body>

</html>

## JavaScript

function meuEscopo (){ //protegendo meu script

    //variáveis de atribuição dos elementos do html

    const form = document.querySelector('.form') //atribuindo o formulário a constante form, atraves da classe form

    const resultado = document.querySelector('.resultado') //atribuindo a div à constante resultado, atraves da classe resultado

    //variáveis para o código

    const pessoas = []

    form.addEventListener('submit', recebeEventoForm) //ao enviar o formulário (clique no botão), executar a função recebeEventoForm

    function recebeEventoForm(evento){

        evento.preventDefault() //evita o regarregamento da página, pois, ao regarregar a página, perdemos as informações no console, além do nosso script ser regarregado

        const nome = form.querySelector('.nome') //atribuindo os valores do campo nome do formulário

        const sobrenome = form.querySelector('.sobrenome') //atribuindo os valores do campo sobrenome do formulário

        const peso = form.querySelector('.peso') //atribuindo os valores do campo peso do formulário

        const altura = form.querySelector('.altura') //atribuindo os valores do campo altura do formulário

        pessoas.push({ //armazenando cada dado no array pessoas

            nome: nome.value,

            sobrenome : sobrenome.value,

            peso : peso.value,

            altura : altura.value,

        })

        console.log(pessoas)

        resultado.innerHTML += `<p>${nome.value} ${sobrenome.value}, Peso: ${peso.value}, Altura: ${altura.value}</p>` //.innerHTML é uma função que adciona uma linha de código html. Portanto, estamos adicionando na div resultado, cada pessoa armazenada previamente no array pessoas

    }

}

meuEscopo() //execução do nosso script