***Script.js***

// script.js

let config = null;  // vai guardar todo o conteúdo do config-imagens.json

async function carregarConfig() {

  try {

    const res = await fetch('config-imagens.json');

    if (!res.ok) throw new Error('Erro ao carregar config: ' + res.status);

    config = await res.json();

    console.log('Config carregada:', config);

    montarQuiz();

    montarTipoFisico();

  } catch (error) {

    console.error('Erro no fetch do config-imagens.json:', error);

    document.getElementById('quiz-section').innerHTML = '<p class="text-danger">Erro ao carregar dados do quiz.</p>';

  }

}

function montarQuiz() {

  if (!config || !config.quiz || !config.quiz.perguntas) return;

  const quizSection = document.getElementById('quiz-section');

  quizSection.innerHTML = ''; // limpa

  config.quiz.perguntas.forEach((pergunta, i) => {

    const divPergunta = document.createElement('div');

    divPergunta.className = 'mb-4';

    const titulo = document.createElement('h5');

    titulo.textContent = `Pergunta ${i + 1}: ${pergunta.texto}`;

    divPergunta.appendChild(titulo);

    pergunta.opcoes.forEach(opcao => {

      const card = document.createElement('div');

      card.className = 'card mb-2';

      card.style.maxWidth = '540px';

      const row = document.createElement('div');

      row.className = 'row g-0';

      const colImg = document.createElement('div');

      colImg.className = 'col-md-4';

      const img = document.createElement('img');

      img.src = opcao.imagem;

      img.className = 'img-fluid rounded-start';

      img.alt = opcao.estilo;

      colImg.appendChild(img);

      const colBody = document.createElement('div');

      colBody.className = 'col-md-8';

      const cardBody = document.createElement('div');

      cardBody.className = 'card-body';

      const tituloOpcao = document.createElement('h6');

      tituloOpcao.className = 'card-title';

      tituloOpcao.textContent = opcao.estilo;

      const desc = document.createElement('p');

      desc.className = 'card-text';

      desc.textContent = opcao.descricao;

      cardBody.appendChild(tituloOpcao);

      cardBody.appendChild(desc);

      colBody.appendChild(cardBody);

      row.appendChild(colImg);

      row.appendChild(colBody);

      card.appendChild(row);

      divPergunta.appendChild(card);

    });

    quizSection.appendChild(divPergunta);

  });

}

function montarTipoFisico() {

  if (!config || !config.tiposFisicos) return;

  const tipoFisicoSection = document.getElementById('tipo-fisico-section');

  tipoFisicoSection.innerHTML = ''; // limpa

  Object.entries(config.tiposFisicos).forEach(([nome, caminhoImagem]) => {

    const div = document.createElement('div');

    div.className = 'd-inline-block m-3 text-center';

    const img = document.createElement('img');

    img.src = caminhoImagem;

    img.alt = nome;

    img.style.width = '120px';

    img.style.height = 'auto';

    img.style.cursor = 'pointer';

    // Você pode implementar um clique para selecionar tipo físico

    img.onclick = () => mostrarResultadoTipoFisico(nome);

    const label = document.createElement('p');

    label.textContent = nome;

    div.appendChild(img);

    div.appendChild(label);

    tipoFisicoSection.appendChild(div);

  });

}

function mostrarResultadoTipoFisico(nome) {

  const resultadoDiv = document.getElementById('tipo-fisico-resultado');

  resultadoDiv.innerHTML = `<h4>Você escolheu: ${nome}</h4>`;

}

// Exemplo simples do botão Exportar — você deve adaptar ao que quer salvar

function exportarResultados() {

  alert('Aqui você pode implementar a exportação dos resultados do quiz e tipo físico.');

}

// Quando a página carregar, chama a função para carregar config e iniciar tudo

window.onload = carregarConfig;

***index.html***

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

  <meta charset="UTF-8" />

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

  <title>Calculadora de Estilo</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css"/>

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

</head>

<body>

  <div class="container mt-5">

    <h2 class="text-center mb-4">Descubra Seu Estilo!</h2>

    <div id="quiz-section"></div>

    <div id="estilo-resultado"></div>

    <hr class="my-5"/>

    <h2 class="text-center mb-4">Descubra Seu Tipo Físico!</h2>

    <div id="tipo-fisico-section"></div>

    <div id="tipo-fisico-resultado"></div>

    <div class="mt-5 mb-5 text-center">

      <button class="btn btn-secondary btn-lg" onclick="exportarResultados()">Exportar Resultados Completos</button>

    </div>

  </div>

  <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

***config-imagens.json***

{

  "quiz": {

    "perguntas": [

      {

        "texto": "Qual look você prefere para um evento importante?",

        "opcoes": [

          {

            "estilo": "Clássico",

            "imagem": "https://images.pexels.com/photos/2983464/pexels-photo-2983464.jpeg",

            "descricao": "Aparência atemporal e elegante"

          },

          {

            "estilo": "Moderno",

            "imagem": "https://images.pexels.com/photos/7679724/pexels-photo-7679724.jpeg",

            "descricao": "Design limpo e contemporâneo"

          }

        ]

      },

      {

        "texto": "Qual acessório reflete melhor sua personalidade?",

        "opcoes": [

          {

            "estilo": "Clássico",

            "imagem": "https://images.pexels.com/photos/1468379/pexels-photo-1468379.jpeg",

            "descricao": "Sofisticação tradicional"

          },

          {

            "estilo": "Criativo",

            "imagem": "https://images.pexels.com/photos/1204468/pexels-photo-1204468.jpeg",

            "descricao": "Originalidade e ousadia"

          }

        ]

      }

    ]

  },

  "bonecas": [

    "imagens/boneca-selecao-1.svg",

    "imagens/boneca-selecao-2.svg",

    "imagens/boneca-selecao-3.svg",

    "imagens/boneca-selecao-4.svg",

    "imagens/boneca-selecao-5.svg"

  ],

  "tiposFisicos": {

    "Ampulheta": "imagens/tipo-fisico-ampulheta.png",

    "Retângulo": "imagens/tipo-fisico-retangulo.png",

    "Triângulo (Pêra)": "imagens/tipo-fisico-triangulo.png",

    "Triângulo Invertido": "imagens/tipo-fisico-triangulo-invertido.png",

    "Oval (Maçã)": "imagens/tipo-fisico-oval.png",

    "Indefinido": "imagens/tipo-fisico-indefinido.png"

  }

}

***Style.css***

body {

  background-color: #f8f9fa;

  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

}

.quiz-img {

  max-width: 100%;

  height: 250px;

  object-fit: cover;

  border: 3px solid #ddd;

  border-radius: 12px;

  cursor: pointer;

  margin: 10px 0;

  transition: all 0.3s ease;

  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.05);

}

.quiz-img:hover {

  border-color: #007bff;

  transform: translateY(-5px) scale(1.02);

  box-shadow: 0 8px 18px rgba(0,0,0,0.15);

}

.pergunta {

  display: none;

  animation: fadeInSlideUp 0.6s ease-out forwards;

}

.pergunta.ativa {

  display: block;

}

.boneca-img {

  max-width: 120px;

  height: 120px;

  object-fit: contain;

  margin: 10px;

  border: 3px solid transparent;

  cursor: pointer;

  border-radius: 50%;

  transition: all 0.3s ease-in-out;

  box-shadow: 0 3px 10px rgba(0,0,0,0.08);

  animation: floatBoneca 2.5s infinite ease-in-out;

}

.boneca-img:hover {

  transform: scale(1.08);

  box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.15);

  border-color: #a0d9ff;

  animation: none;

}

.boneca-img.selected {

  border-color: #28a745;

  box-shadow: 0 0 20px rgba(40, 167, 69, 0.6);

  transform: scale(1.15);

  animation: none;

}

#estilo-resultado, #tipo-fisico-resultado {

  display: none;

  opacity: 0;

  transform: translateY(30px);

  transition: opacity 0.6s ease, transform 0.6s ease;

  padding: 40px;

  border-radius: 20px;

  background-color: #ffffff;

  background-image: linear-gradient(135deg, #fbfcfd 0%, #e9edf1 100%);

  box-shadow: 0 15px 30px rgba(0,0,0,0.15);

  text-align: center;

  margin-top: 50px;

}

#estilo-resultado.show, #tipo-fisico-resultado.show {

  display: block;

  opacity: 1;

  transform: translateY(0);

}

#estilo-resultado h3, #tipo-fisico-resultado h3 {

  font-weight: 700;

  font-size: 2.2rem;

  color: #6f42c1;

  margin-bottom: 25px;

}

#estilo-resultado p.display-4, #tipo-fisico-resultado p.display-4 {

  font-size: 4.5rem;

  font-weight: 900;

  letter-spacing: -2px;

  background: linear-gradient(45deg, #007bff, #8a2be2);

  -webkit-background-clip: text;

  -webkit-text-fill-color: transparent;

  text-shadow: 3px 3px 8px rgba(0,0,0,0.25);

  line-height: 1.1;

  margin-bottom: 20px;

}

#estilo-resultado p.card-text, #tipo-fisico-resultado p.card-text {

  font-size: 1.3rem;

  line-height: 1.7;

  color: #444;

  max-width: 800px;

  margin: 0 auto 20px auto;

}

#estilo-resultado p.card-text.small, #tipo-fisico-resultado p.card-text.small {

  font-size: 0.95rem;

  color: #666;

}

#tipo-fisico-resultado .boneca-tipo {

  max-width: 250px;

  height: auto;

  margin: 30px auto;

  border-radius: 12px;

  box-shadow: 0 8px 20px rgba(0,0,0,0.15);

  animation: floatAnimation 3s ease-in-out infinite;

}

@keyframes fadeInSlideUp {

  from { opacity: 0; transform: translateY(20px); }

  to { opacity: 1; transform: translateY(0); }

}

@keyframes floatBoneca {

  0% { transform: translateY(0px); }

  50% { transform: translateY(-5px); }

  100% { transform: translateY(0px); }

}

@keyframes floatAnimation {

  0% { transform: translateY(0px); }

  50% { transform: translateY(-8px); }

  100% { transform: translateY(0px); }

}

.fade-out-section {

  animation: fadeOutAndUp 0.5s ease-out forwards;

}

@keyframes fadeOutAndUp {

  from { opacity: 1; transform: translateY(0); display: block; }

  to { opacity: 0; transform: translateY(-30px); display: none; }

}

Index0.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

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

  <title>Calculadora de Estilo e Tipo Físico</title>

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <style>

    body {

      background-color: #f8f9fa;

      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

    }

    /\* Estilos das imagens do quiz \*/

    .quiz-img {

      max-width: 100%;

      height: 250px;

      object-fit: cover;

      border: 3px solid #ddd;

      border-radius: 12px;

      cursor: pointer;

      margin: 10px 0;

      transition: all 0.3s cubic-bezier(0.25, 0.46, 0.45, 0.94);

      box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.05);

    }

    .quiz-img:hover {

      border-color: #007bff;

      transform: translateY(-5px) scale(1.02);

      box-shadow: 0 8px 18px rgba(0,0,0,0.15);

    }

    /\* Animação de entrada para as perguntas \*/

    .pergunta {

      display: none;

      animation: fadeInSlideUp 0.6s ease-out forwards;

    }

    .pergunta.ativa {

      display: block;

    }

    /\* Estilos das imagens de seleção de bonecas (principal foco da mudança) \*/

    .boneca-img {

      max-width: 120px;

      height: 120px;

      object-fit: contain; /\* SVGs se ajustarão bem \*/

      margin: 10px;

      border: 3px solid transparent;

      cursor: pointer;

      border-radius: 50%;

      transition: all 0.3s ease-in-out;

      box-shadow: 0 3px 10px rgba(0,0,0,0.08);

      /\* NOVA ANIMAÇÃO para as bonecas de seleção \*/

      animation: floatBoneca 2.5s infinite ease-in-out;

    }

    .boneca-img:hover {

      transform: scale(1.08);

      box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.15);

      border-color: #a0d9ff;

      animation: none; /\* Para a animação de flutuação no hover \*/

    }

    .boneca-img.selected {

      border-color: #28a745;

      box-shadow: 0 0 20px rgba(40, 167, 69, 0.6);

      transform: scale(1.15);

      animation: none; /\* Para a animação de flutuação quando selecionada \*/

    }

   /\* Estilo e transição para os resultados (estilo e tipo físico) \*/

    #estilo-resultado, #tipo-fisico-resultado {

      display: none;

      opacity: 0;

      transform: translateY(30px);

      transition: opacity 0.6s ease, transform 0.6s ease;

      padding: 40px;

      border-radius: 20px;

      background-color: #ffffff;

      background-image: linear-gradient(135deg, #fbfcfd 0%, #e9edf1 100%);

      box-shadow: 0 15px 30px rgba(0,0,0,0.15);

      text-align: center;

      margin-top: 50px;

    }

    #estilo-resultado.show, #tipo-fisico-resultado.show {

      display: block;

      opacity: 1;

      transform: translateY(0);

    }

    /\* Estilos do conteúdo dentro dos resultados \*/

    #estilo-resultado h3, #tipo-fisico-resultado h3 {

      font-weight: 700;

      font-size: 2.2rem;

      color: #6f42c1;

      margin-bottom: 25px;

      text-shadow: 1px 1px 3px rgba(0,0,0,0.1);

    }

    #estilo-resultado p.display-4, #tipo-fisico-resultado p.display-4 {

      font-size: 4.5rem;

      font-weight: 900;

      letter-spacing: -2px;

      background: linear-gradient(45deg, #007bff, #8a2be2);

      -webkit-background-clip: text;

      -webkit-text-fill-color: transparent;

      text-shadow: 3px 3px 8px rgba(0,0,0,0.25);

      line-height: 1.1;

      margin-bottom: 20px;

    }

    #estilo-resultado p.card-text, #tipo-fisico-resultado p.card-text {

        font-size: 1.3rem;

        line-height: 1.7;

        color: #444;

        max-width: 800px;

        margin: 0 auto 20px auto;

    }

    #estilo-resultado p.card-text.small, #tipo-fisico-resultado p.card-text.small {

        font-size: 0.95rem;

        color: #666;

    }

    /\* Estilos específicos para a boneca no resultado do Tipo Físico \*/

    #tipo-fisico-resultado .boneca-tipo {

        max-width: 250px;

        height: auto;

        margin: 30px auto;

        border-radius: 12px;

        box-shadow: 0 8px 20px rgba(0,0,0,0.15);

        animation: floatAnimation 3s ease-in-out infinite; /\* Esta boneca resultado continua flutuando \*/

    }

    /\* Keyframes para as novas animações \*/

    @keyframes fadeInSlideUp {

        from { opacity: 0; transform: translateY(20px); }

        to { opacity: 1; transform: translateY(0); }

    }

    @keyframes resultPopIn {

        0% {

            opacity: 0;

            transform: translateY(80px) scale(0.8);

            filter: blur(15px);

        }

        50% {

            opacity: 1;

            transform: translateY(-20px) scale(1.05);

            filter: blur(0px);

        }

        100% {

            transform: translateY(0) scale(1);

        }

    }

    @keyframes floatAnimation { /\* Esta é para a boneca de RESULTADO \*/

        0% { transform: translateY(0px); }

        50% { transform: translateY(-8px); }

        100% { transform: translateY(0px); }

    }

    @keyframes fadeOutAndUp { /\* NOVA: Para as seções de quiz ao desaparecer \*/

        from { opacity: 1; transform: translateY(0); display: block; }

        to { opacity: 0; transform: translateY(-30px); display: none; }

    }

    .fade-out-section { /\* Classe que será adicionada via JS para fazer a seção desaparecer \*/

        animation: fadeOutAndUp 0.5s ease-out forwards;

    }

    @keyframes floatBoneca { /\* NOVA: Para as bonecas de SELEÇÃO \*/

        0% { transform: translateY(0px); }

        50% { transform: translateY(-5px); }

        100% { transform: translateY(0px); }

    }

  </style>

</head>

<body>

<div class="container mt-5">

  <h2 class="mb-4 text-center">Descubra Seu Estilo!</h2>

  <div id="quiz-section">

    <div class="pergunta ativa" id="pergunta1">

      <p class="lead text-center"><strong>Pergunta 1:</strong> Qual look você prefere para um evento importante?</p>

      <div class="row justify-content-center">

        <div class="col-md-5 text-center">

          <img src="https://images.pexels.com/photos/2983464/pexels-photo-2983464.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&h=400" class="quiz-img" onclick="escolherEstilo('Clássico', 1)">

          <p class="text-muted">Aparência atemporal e elegante</p>

        </div>

        <div class="col-md-5 text-center">

          <img src="https://images.pexels.com/photos/7679724/pexels-photo-7679724.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&h=400" class="quiz-img" onclick="escolherEstilo('Moderno', 1)">

          <p class="text-muted">Design limpo e contemporâneo</p>

        </div>

      </div>

    </div>

    <div class="pergunta" id="pergunta2">

      <p class="lead text-center"><strong>Pergunta 2:</strong> Qual acessório reflete melhor sua personalidade?</p>

      <div class="row justify-content-center">

        <div class="col-md-5 text-center">

          <img src="https://images.pexels.com/photos/1468379/pexels-photo-1468379.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&h=400" class="quiz-img" onclick="escolherEstilo('Clássico', 2)">

          <p class="text-muted">Sofisticação tradicional</p>

        </div>

        <div class="col-md-5 text-center">

          <img src="https://images.pexels.com/photos/1204468/pexels-photo-1204468.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&h=400" class="quiz-img" onclick="escolherEstilo('Criativo', 2)">

          <p class="text-muted">Originalidade e ousadia</p>

        </div>

      </div>

    </div>

    <div class="pergunta" id="pergunta3">

      <p class="lead text-center"><strong>Pergunta 3:</strong> Qual tipo de estampa mais te atrai?</p>

      <div class="row justify-content-center">

        <div class="col-md-5 text-center">

          <img src="https://images.pexels.com/photos/4050345/pexels-photo-4050345.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&h=400" class="quiz-img" onclick="escolherEstilo('Clássico', 3)">

          <p class="text-muted">Padronagens discretas e elegantes</p>

        </div>

        <div class="col-md-5 text-center">

          <img src="https://images.pexels.com/photos/428340/pexels-photo-428340.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&h=400" class="quiz-img" onclick="escolherEstilo('Criativo', 3)">

          <p class="text-muted">Estampas vibrantes e artísticas</p>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

  <!-- Nova Div para exibir o resultado animado do estilo -->

  <div id="estilo-resultado">

    <!-- O resultado será inserido aqui via JavaScript -->

  </div>

  <hr class="my-5">

  <h2 class="mb-4 text-center">Descubra Seu Tipo Físico!</h2>

  <div id="tipo-fisico-section" class="p-4 bg-white rounded shadow-sm">

    <p class="lead text-center mb-4">Insira suas medidas (em cm) para uma análise preliminar:</p>

    <div class="row justify-content-center g-3">

      <div class="col-md-4">

        <label for="ombros" class="form-label">Ombro a ombro:</label>

        <input type="number" class="form-control" id="ombros" placeholder="Ex: 40">

      </div>

      <div class="col-md-4">

        <label for="cintura" class="form-label">Cintura:</label>

        <input type="number" class="form-control" id="cintura" placeholder="Ex: 60">

      </div>

      <div class="col-md-4">

        <label for="quadril" class="form-label">Quadril:</label>

        <input type="number" class="form-control" id="quadril" placeholder="Ex: 90">

      </div>

    </div>

    <button class="btn btn-success mt-4 d-block mx-auto" onclick="mostrarResultadoTipoFisico()">Ver Tipo Físico</button>

    <div class="mt-5 text-center">

      <p class="lead">Ou selecione qual boneca parece mais com você:</p>

      <div class="d-flex justify-content-center flex-wrap">

        <!-- AGORA COM OS SVGs de seleção LOCALIZADOS em imagens/ -->

        <img src="imagens/boneca-selecao-1.svg" class="boneca-img" onclick="selecionarBoneca(1)" alt="Silhueta para seleção 1">

        <img src="imagens/boneca-selecao-2.svg" class="boneca-img" onclick="selecionarBoneca(2)" alt="Silhueta para seleção 2">

        <img src="imagens/boneca-selecao-3.svg" class="boneca-img" onclick="selecionarBoneca(3)" alt="Silhueta para seleção 3">

        <img src="imagens/boneca-selecao-4.svg" class="boneca-img" onclick="selecionarBoneca(4)" alt="Silhueta para seleção 4">

        <img src="imagens/boneca-selecao-5.svg" class="boneca-img" onclick="selecionarBoneca(5)" alt="Silhueta para seleção 5">

      </div>

      <small class="text-muted mt-2 d-block">A escolha visual ajuda a refinar a análise do seu biotipo, especialmente se as medidas não forem exatas.</small>

    </div>

  </div>

  <!-- Nova Div para exibir o resultado animado do tipo físico -->

  <div id="tipo-fisico-resultado">

    <!-- O resultado será inserido aqui via JavaScript -->

  </div>

  <div class="mt-5 mb-5 text-center">

    <button class="btn btn-secondary btn-lg" onclick="exportarResultados()">Exportar Resultados Completos</button>

  </div>

</div>

<script>

  let pontuacaoEstilos = {

    "Clássico": 0,

    "Moderno": 0,

    "Criativo": 0

  };

  let respostasEstilo = [];

  let bonecaSelecionada = null; // Para a seleção visual da boneca

  let tipoFisicoCalculado = null; // Para armazenar o tipo físico calculado pelas medidas

  // Mapa de estilos para detalhes no resultado

  const detalhesEstiloMap = {

      "Clássico": "Você tem uma preferência por looks atemporais, elegantes e com toques tradicionais. Valoriza a sofisticação e a discrição, optando por peças de alta qualidade e cortes impecáveis. Seu guarda-roupa é a base para qualquer ocasião.",

      "Moderno": "Seu estilo se inclina para o contemporâneo, com linhas limpas, minimalismo e tendências atuais. Gosta de inovar e de peças com design diferenciado, valorizando a funcionalidade e o impacto visual. Você está sempre à frente.",

      "Criativo": "Você é uma pessoa que adora ousar, misturar texturas, cores e padrões. Seu estilo é único, expressivo e cheio de personalidade, utilizando a moda como uma forma de arte. Não tem medo de experimentar e criar tendências."

  };

  // Mapa de tipos físicos para imagens e descrições (usando os PNGs salvos em 'imagens/')

  const detalhesTipoFisicoMap = {

      "Ampulheta": {

          img: "imagens/tipo-fisico-ampulheta.png",

          desc: "Seu corpo possui ombros e quadris de larguras semelhantes, com uma cintura significativamente mais fina e marcada. É considerado um formato harmonioso e equilibrado."

      },

      "Retângulo": {

          img: "imagens/tipo-fisico-retangulo.png",

          desc: "As medidas de ombros, cintura e quadril são bastante semelhantes, criando uma silhueta mais reta e proporcional. Seu desafio é criar a ilusão de curvas."

      },

      "Triângulo (Pêra)": {

          img: "imagens/tipo-fisico-triangulo.png",

          desc: "Caracteriza-se por quadris visivelmente mais largos que os ombros, com cintura geralmente marcada. O foco é equilibrar a parte superior e inferior do corpo."

      },

      "Triângulo Invertido": {

          img: "imagens/tipo-fisico-triangulo-invertido.png",

          desc: "Seus ombros são mais largos que os quadris, criando uma silhueta em 'V'. O objetivo é suavizar os ombros e adicionar volume aos quadris."

      },

      "Oval (Maçã)": {

          img: "imagens/tipo-fisico-oval.png",

          desc: "A região da cintura é mais larga que os ombros e quadris, com a silhueta mais arredondada no centro. O ideal é alongar o tronco e valorizar pernas e braços."

      },

      "Indefinido": {

          img: "imagens/tipo-fisico-indefinido.png", // Imagem para quando não houver correspondência clara

          desc: "Com base nas medidas fornecidas, não foi possível classificar seu tipo físico de forma precisa. Por favor, verifique as medidas ou utilize a seleção visual da boneca."

      }

  };

  function escolherEstilo(estilo, perguntaNumero) {

    pontuacaoEstilos[estilo] += 1;

    respostasEstilo.push(estilo);

    const perguntaAtual = document.getElementById(`pergunta${perguntaNumero}`);

    perguntaAtual.classList.remove("ativa"); // Esconde a pergunta atual

    // Verifica se há uma próxima pergunta

    const proximaPergunta = document.getElementById(`pergunta${perguntaNumero + 1}`);

    if (proximaPergunta) {

      proximaPergunta.classList.add("ativa"); // Mostra a próxima pergunta

    } else {

      // Se não há próxima pergunta, o quiz terminou

      mostrarResultadoEstilo();

    }

  }

  function mostrarResultadoEstilo() {

    let estiloFinal = "Indefinido";

    let maxPontos = -1;

    for (const estilo in pontuacaoEstilos) {

        if (pontuacaoEstilos[estilo] > maxPontos) {

            maxPontos = pontuacaoEstilos[estilo];

            estiloFinal = estilo;

        } else if (pontuacaoEstilos[estilo] === maxPontos && maxPontos > 0) {

            // Lógica para empates: pode-se priorizar um estilo, criar um "misto", etc.

        }

    }

    const quizSection = document.getElementById("quiz-section");

    const estiloResultadoDiv = document.getElementById("estilo-resultado");

    // Adiciona a classe de fade-out e esconde a seção do quiz após a animação

    quizSection.classList.add('fade-out-section');

    setTimeout(() => {

        quizSection.style.display = 'none';

        quizSection.classList.add('d-none');

    }, 500); // Duração da animação fadeOutAndUp (0.5s)

    // Conteúdo do resultado com base no estilo final

    const detalhes = detalhesEstiloMap[estiloFinal] || "Não foi possível definir um estilo predominante claro com as respostas dadas. Experimente novamente ou explore outras opções!";

    estiloResultadoDiv.innerHTML = `

        <div class="card p-4 shadow-sm" style="background-color: #fcfcfc; border-left: 8px solid #007bff; ">

            <h3 class="card-title text-center mb-3 text-primary">✨ Seu Estilo Predominante é:</h3>

            <p class="card-text text-center display-4" style="color: #6f42c1;"><strong>${estiloFinal}</strong></p>

            <p class="card-text text-center mt-4">${detalhes}</p>

            <p class="card-text text-muted text-center mt-3 small">Para uma análise ainda mais detalhada e personalizada, aprofunde-se em nossa plataforma!</p>

        </div>

    `;

    estiloResultadoDiv.style.display = 'block';

    // Adiciona a classe 'show' para ativar a animação CSS (depois que a seção anterior começar a sumir)

    setTimeout(() => {

        estiloResultadoDiv.classList.add('show');

    }, 200); // Pequeno delay para a animação de fade-out começar

  }

  function mostrarResultadoTipoFisico() {

    const ombros = parseFloat(document.getElementById('ombros').value);

    const cintura = parseFloat(document.getElementById('cintura').value);

    const quadril = parseFloat(document.getElementById('quadril').value);

    // Validação de entrada

    if (isNaN(ombros) || isNaN(cintura) || isNaN(quadril) || ombros <= 0 || cintura <= 0 || quadril <= 0) {

      alert("Por favor, preencha todas as medidas com números válidos e positivos.");

      return;

    }

    let tipo = "Indefinido";

    // Regras de classificação de tipo físico (proporções aproximadas)

    const tolerancia = 0.05; // 5% de tolerância para "semelhante"

    // Lógica para Ampulheta

    if (Math.abs(ombros - quadril) / ombros < tolerancia && cintura / ombros < 0.75) {

        tipo = "Ampulheta";

    }

    // Lógica para Retângulo

    else if (Math.abs(ombros - cintura) / ombros < tolerancia && Math.abs(cintura - quadril) / cintura < tolerancia) {

        tipo = "Retângulo";

    }

    // Lógica para Triângulo (Pêra) - Quadril > Ombros

    else if (quadril > ombros \* (1 + tolerancia)) {

        tipo = "Triângulo (Pêra)";

    }

    // Lógica para Triângulo Invertido - Ombros > Quadril

    else if (ombros > quadril \* (1 + tolerancia)) {

        tipo = "Triângulo Invertido";

    }

    // Lógica para Oval (Maçã) - Cintura > Ombros e Quadril

    else if (cintura > ombros \* (1 + tolerancia) && cintura > quadril \* (1 + tolerancia)) {

        tipo = "Oval (Maçã)";

    }

    tipoFisicoCalculado = tipo; // Armazena o tipo calculado

    const tipoFisicoSection = document.getElementById("tipo-fisico-section");

    const tipoFisicoResultadoDiv = document.getElementById("tipo-fisico-resultado");

    // Adiciona a classe de fade-out e esconde a seção de inputs após a animação

    tipoFisicoSection.classList.add('fade-out-section');

    setTimeout(() => {

        tipoFisicoSection.style.display = 'none';

        tipoFisicoSection.classList.add('d-none');

    }, 500); // Duração da animação fadeOutAndUp (0.5s)

    // Obtém detalhes da boneca e descrição

    const detalhes = detalhesTipoFisicoMap[tipo] || detalhesTipoFisicoMap["Indefinido"];

    tipoFisicoResultadoDiv.innerHTML = `

        <div class="card p-4 shadow-sm" style="background-color: #fcfcfc; border-left: 8px solid #28a745;">

            <h3 class="card-title text-center mb-3 text-success">🧍‍♀️ Seu Tipo Físico Estimado é:</h3>

            <p class="card-text text-center display-4" style="color: #6f42c1;"><strong>${tipo}</strong></p>

            <img src="${detalhes.img}" alt="Silhueta do tipo ${tipo}" class="boneca-tipo d-block mx-auto">

            <p class="card-text text-center mt-4">${detalhes.desc}</p>

            <p class="card-text text-muted text-center mt-3 small">Lembre-se que esta é uma estimativa baseada nas medidas. Para uma análise mais aprofundada, consulte um especialista!</p>

        </div>

    `;

    tipoFisicoResultadoDiv.style.display = 'block';

    // Adiciona a classe 'show' para ativar a animação CSS (depois que a seção anterior começar a sumir)

    setTimeout(() => {

        tipoFisicoResultadoDiv.classList.add('show');

    }, 200); // Pequeno delay

  }

  function selecionarBoneca(numero) {

    document.querySelectorAll('.boneca-img').forEach(el => el.classList.remove('selected'));

    document.querySelectorAll('.boneca-img')[numero - 1].classList.add('selected');

    bonecaSelecionada = numero; // Armazena a boneca selecionada visualmente

    alert(`Boneca ${numero} selecionada! Esta escolha pode complementar a análise das medidas.`);

  }

  function exportarResultados() {

    const data = {

      estiloQuiz: {

        respostas: respostasEstilo,

        pontuacaoFinal: pontuacaoEstilos,

        estiloPredominante: document.querySelector('#estilo-resultado p.display-4 strong')?.textContent || "Ainda não definido"

      },

      tipoFisico: {

        medidas: {

          ombros: document.getElementById('ombros').value,

          cintura: document.getElementById('cintura').value,

          quadril: document.getElementById('quadril').value

        },

        tipoFisicoCalculado: tipoFisicoCalculado, // Inclui o tipo calculado

        bonecaVisualSelecionada: bonecaSelecionada

      },

      dataExportacao: new Date().toISOString()

    };

    const blob = new Blob([JSON.stringify(data, null, 2)], { type: 'application/json' });

    const url = URL.createObjectURL(blob);

    const a = document.createElement('a');

    a.href = url;

    a.download = 'resultados\_analise\_moda.json';

    a.click();

    URL.revokeObjectURL(url); // Libera o objeto URL após o download

  }

</script>

</body>

</html>