/\* ==================================== \*/

/\* Módulo 1: Variáveis e Reset Básico \*/

/\* ==================================== \*/

:root {

--primary-color: #007bff;

--secondary-color: #6c757d;

--background-color: #f8f9fa;

--text-color: #343a40;

--font-family: 'Arial', sans-serif;

}

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: var(--font-family);

color: var(--text-color);

line-height: 1.6;

background-color: var(--background-color);

}

a {

text-decoration: none;

color: var(--primary-color);

/\* Transição para links \*/

transition: color 0.3s ease-in-out;

}

a:hover, a:focus {

color: #0056b3; /\* Cor mais escura no hover \*/

}

/\* ==================================== \*/

/\* Módulo 2: Cabeçalho e Navegação \*/

/\* ==================================== \*/

.main-header {

background-color: #ffffff;

padding: 15px 5%;

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.logo {

font-size: 1.8em;

font-weight: bold;

color: var(--primary-color);

}

.nav-toggle {

display: none; /\* Esconde o botão hamburger por padrão (desktop) \*/

background: none;

border: none;

font-size: 1.5em;

cursor: pointer;

color: var(--text-color);

}

.nav-list {

list-style: none;

display: flex;

gap: 20px;

}

.nav-link {

padding: 8px 15px;

font-weight: 500;

}

/\* Efeito de Transição no Botão/Link Principal \*/

.principal-action {

background-color: var(--primary-color);

color: #ffffff;

border-radius: 5px;

/\* Transição aplicada \*/

transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;

}

.principal-action:hover, .principal-action:focus {

background-color: #0056b3;

transform: translateY(-2px); /\* Animação simples no hover \*/

color: #ffffff;

}

/\* ==================================== \*/

/\* Módulo 3: Seções de Conteúdo \*/

/\* ==================================== \*/

section {

padding: 40px 5%;

margin-bottom: 20px;

}

.hero-section {

background-color: var(--primary-color);

color: #ffffff;

text-align: center;

padding: 80px 5%;

}

.hero-section h1 {

font-size: 2.5em;

margin-bottom: 10px;

}

.cta-button {

display: inline-block;

background-color: #ffffff;

color: var(--primary-color);

padding: 12px 30px;

margin-top: 20px;

border-radius: 5px;

font-weight: bold;

/\* Animação com Keyframes no hover \*/

transition: all 0.3s ease;

}

/\* ANIMAÇÃO AVANÇADA: Keyframes para escala \*/

@keyframes pulse {

0% { transform: scale(1); }

50% { transform: scale(1.05); }

100% { transform: scale(1); }

}

.cta-button:hover {

background-color: #e2e6ea;

animation: pulse 0.7s infinite alternate; /\* Aplica a animação no hover \*/

}

.content-section h2 {

text-align: center;

margin-bottom: 30px;

color: var(--primary-color);

}

.articles-container {

display: flex;

gap: 20px;

}

.service-article {

flex: 1;

background-color: #ffffff;

padding: 20px;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.05);

/\* Transição para o box-shadow no hover \*/

transition: box-shadow 0.3s ease;

}

.service-article:hover {

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

}

/\* ==================================== \*/

/\* Módulo 4: Formulário e Acessibilidade\*/

/\* ==================================== \*/

.form-section {

background-color: #e9ecef;

border-top: 1px solid #dee2e6;

}

.contact-form {

max-width: 600px;

margin: 0 auto;

background-color: #ffffff;

padding: 30px;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.form-group {

margin-bottom: 15px;

}

label {

display: block;

margin-bottom: 5px;

font-weight: bold;

}

input[type="text"],

input[type="email"],

input[type="tel"],

select,

textarea {

width: 100%;

padding: 10px;

border: 1px solid #ced4da;

border-radius: 4px;

/\* Transição para o foco (acessibilidade) \*/

transition: border-color 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;

}

input:focus, select:focus, textarea:focus {

border-color: var(--primary-color);

box-shadow: 0 0 0 0.2rem rgba(0, 123, 255, 0.25);

outline: none; /\* Remove outline padrão \*/

}

/\* Estilos de Validação (Pseudo-classes CSS) \*/

input:required:invalid:not(:focus):not(:placeholder-shown) {

border-color: #dc3545; /\* Borda vermelha para campos obrigatórios não preenchidos \*/

}

input:valid:not(:placeholder-shown) {

border-color: #28a745; /\* Borda verde para campos válidos \*/

}

/\* Estilo para Fieldset/Legend \*/

fieldset {

border: 1px solid #ced4da;

padding: 15px;

border-radius: 4px;

margin-top: 20px;

}

legend {

font-weight: bold;

padding: 0 10px;

}

.radio-group, .checkbox-group {

display: flex;

flex-wrap: wrap; /\* Permite quebras de linha em telas pequenas \*/

gap: 15px;

}

.checkbox-group label {

display: inline;

font-weight: normal;

}

.submit-button {

width: 100%;

background-color: #28a745;

color: white;

padding: 15px;

border: none;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

font-size: 1.1em;

margin-top: 20px;

/\* Transição e Animação \*/

transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;

}

.submit-button:hover, .submit-button:focus {

background-color: #1e7e34;

transform: translateY(-2px);

}

/\* ==================================== \*/

/\* Módulo 5: Rodapé \*/

/\* ==================================== \*/

.main-footer {

background-color: var(--text-color);

color: #ffffff;

padding: 20px 5%;

text-align: center;

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

}

.social-links a {

color: #ffffff;

margin-left: 15px;

font-size: 1.2em;

}

.social-links a:hover {

color: var(--primary-color);

}

/\* ==================================== \*/

/\* Módulo 6: Media Queries (Responsivo) \*/

/\* ==================================== \*/

/\* Tablet (Telas até 768px) \*/

@media (max-width: 768px) {

/\* 1. Layout Flexível/Adaptativo \*/

.articles-container {

flex-direction: column; /\* Artigos empilhados \*/

}

.service-article {

margin-bottom: 15px;

}

/\* 2. Menu Responsivo (Hamburger) \*/

.nav-list {

display: none; /\* Esconde a lista de navegação por padrão \*/

flex-direction: column;

width: 100%;

position: absolute;

top: 60px; /\* Abaixo do header \*/

left: 0;

background-color: #ffffff;

box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

padding: 10px 0;

z-index: 10;

}

.nav-list.open {

display: flex; /\* Mostra a lista quando a classe 'open' é adicionada via JS \*/

}

.nav-list li {

width: 100%;

text-align: center;

padding: 10px 0;

border-bottom: 1px solid #eee;

}

.nav-toggle {

display: block; /\* Mostra o botão hamburger \*/

}

.main-header {

position: relative; /\* Para posicionar o menu absoluto \*/

min-height: 60px;

}

/\* 3. Rodapé Adaptativo \*/

.main-footer {

flex-direction: column;

gap: 10px;

}

}

/\* Mobile (Telas até 480px) \*/

@media (max-width: 480px) {

/\* 1. Ajustes Gerais de Fonte e Padding \*/

.hero-section h1 {

font-size: 2em;

}

section {

padding: 20px 4%;

}

/\* 2. Formulário \*/

.contact-form {

padding: 15px;

}

.radio-group, .checkbox-group {

flex-direction: column; /\* Opções empilhadas \*/

gap: 5px;

}

/\* 3. Botões e Links \*/

.cta-button {

width: 100%;

text-align: center;

}

}

/\* Foco em Acessibilidade: Adiciona outline visível em todos os elementos interativos no foco \*/

a:focus, button:focus, input:focus, select:focus, textarea:focus {

outline: 2px solid var(--primary-color);

outline-offset: 2px;

}