

Esse é um código CSS que define a aparência e o layout da página da web.

`*{` : Isso se refere a todos os elementos HTML na página.

`box-sizing: border-box;` : Define a caixa de modelagem dos elementos HTML como "border-box", o que significa que o tamanho total do elemento inclui a largura e altura do conteúdo, bem como qualquer padding ou borda.

`margin: 0;` : Remove todas as margens padrão de todos os elementos HTML.

`padding: 0;` : Remove todo o preenchimento padrão de todos os elementos HTML.

`:root{` : Define variáveis CSS que podem ser usadas em toda a página.

`--maincolor: #005261;` : Define uma variável chamada "--maincolor" com a cor #005261.

HEADER

`.nav_ul_li_a{` : Define estilos para elementos com a classe "nav_ul_li_a" .

`color: #fff;` : Define a cor do texto como branco.

`text-decoration: none;` : Remove a decoração de texto (sublinhado).

`padding: 2px;` : Adiciona um pequeno preenchimento de 2 pixels em todos os lados do elemento.

`.nav_ul_li_a:hover{` : Define estilos para elementos com a classe "nav_ul_li_a" quando o mouse está sobre eles.

`opacity: 0.8;` : Reduz a opacidade dos elementos para 80% quando o mouse está sobre eles.

`.nav_ul li:hover{` : Define estilos para elementos `` dentro de uma lista com a classe "nav_ul" quando o mouse está sobre eles.

`background: rgba(255, 255, 255, 0.2);` : Define um fundo com uma cor branca levemente transparente quando o mouse está sobre os elementos.

`border-radius: 6px;` : Adiciona cantos arredondados aos elementos.

`.logo_nav{` : Define estilos para elementos com a classe "logo_nav" .

`font-size: 24px;` : Define o tamanho da fonte como 24 pixels.

`text-transform: uppercase;` : Transforma o texto em maiúsculas.

`letter-spacing: 4px;` : Adiciona espaçamento entre letras.

`nav{` : Define estilos para o elemento `<nav>` .

`display: flex;` : Configura o elemento como um contêiner flexível.

`justify-content: space-around;` : Distribui os elementos igualmente ao redor do espaço disponível horizontalmente.

`align-items: center;` : Centraliza verticalmente os elementos no contêiner.

`font-family: system-ui, -apple-system, Helvetica, Arial, sans-serif;` : Define a família de fontes.

`background: var(--maincolor);` : Define o fundo com a cor definida pela variável "--maincolor" .

`height: 9vh;` : Define a altura do elemento como 9% da altura da viewport.

`width: 100vw;` : Define a largura do elemento como 100% da largura da viewport.

`.nav_ul` e `.nav_ul li` : Aqui, estamos estilizando a lista de navegação do cabeçalho. A classe `.nav_ul` é aplicada à lista não ordenada que contém os itens do menu de navegação. Estamos removendo os marcadores de lista (como pontos ou números) usando `list-style: none` e, em seguida, definindo o `display` como `flex` para que os itens do menu sejam exibidos em linha.

`.nav_ul li` : Isso se aplica aos itens da lista de navegação. Estamos definindo um `letter-spacing` (espaçamento entre letras) de 3 pixels, o que aumenta o espaço entre as letras do texto nos itens do menu. Além disso, estamos adicionando uma margem à esquerda de 32 pixels e um preenchimento (espaço dentro do elemento) de 6 pixels para separar os itens do menu.

`.nav_menu_bars div` : Essa parte do código é relacionada à criação das barras do ícone do menu para dispositivos móveis. Estamos definindo as dimensões e a aparência das barras. Cada barra tem 32 pixels de largura, 2 pixels de altura e uma cor de fundo cinza claro (`#eee`) . O `margin: 8px` define o espaçamento entre as barras, e a propriedade `transition: 0.3s` adiciona uma transição suave de 0,3 segundos para dar um efeito suave quando o ícone do menu é ativado.

`.nav_menu_bars` : Esta classe é usada para o contêiner que envolve as barras do ícone do menu. Usamos `display: none` para ocultar esse contêiner, inicialmente. Além disso, definimos `cursor: pointer` , para indicar que o elemento é clicável.

MAIN:

`body{` : Define estilos para o elemento `<body>` da página.

`font-family: 'Poppins', sans-serif;` : Define a família de fontes como 'Poppins' e, se não estiver disponível, usa fontes sans-serif genéricas.

`background: #ddd;` : Define o plano de fundo como uma cor cinza (`#ddd`) .

`color: #333;` : Define a cor do texto como cinza escuro (`#333`) .

`overflow-x: hidden;` : Esconde a barra de rolagem horizontal, para evitar a rolagem lateral.

`.description{` : Define estilos para elementos com a classe `"description"` .

`height: 91vh;` : Define a altura do elemento como 91% da altura da viewport.

`display: flex;` : Configura o elemento como um contêiner flexível.

`width: 75vw;` : Define a largura como 75% da largura da viewport.

`align-items: center;` : Centraliza verticalmente os elementos no contêiner.

`justify-content: center;` : Centraliza horizontalmente os elementos no contêiner.

`margin-left: 12vw;` : Define uma margem à esquerda de 12% da largura da viewport.

`.main_photo{` : Define estilos para elementos com a classe `"main_photo"` .

`flex-basis: 50%;` : Define a largura da base flexível como 50% do contêiner pai.

`border-radius: 50%;` : Cria cantos arredondados, transformando o elemento em um círculo.

`.main_photo img{` : Define estilos para as imagens dentro do elemento com a classe `"main_photo"` .

`width: 350px;` : Define a largura da imagem como 350 pixels.

`height: 350px;` : Define a altura da imagem como 350 pixels.

`margin: 100px 0;` : Define uma margem de 100 pixels na parte superior e inferior da imagem.

`border-radius: 50%;` : Cria cantos arredondados na imagem.

`object-fit: cover;` : Faz a imagem se ajustar ao tamanho do contêiner pai e corta o excesso.

`z-index: -1;` : Define a ordem de empilhamento da imagem para que ela fique atrás de outros elementos.

`box-shadow: 4px 0 10px 0 #777, 8px 0 10px 0 #aaa, 12px 0 10px 0 #eee;` : Adiciona sombras à imagem.

`.description_text{` : Define estilos para elementos com a classe `"description_text"` .

`flex-basis: 50%;` : Define a largura da base flexível como 50% do contêiner pai.

`padding: 15px 35px 0 20px;` : Adiciona preenchimento nas direções especificadas.

`width: 100%;` : Essa propriedade define a largura do elemento a 100% da largura de seu contêiner pai. No contexto da seção `"Main"` , isso garante que o elemento ocupe toda a largura disponível do contêiner.

`.greeting` : Esta classe é aplicada a um elemento que contém uma saudação ou mensagem de boas-vindas. As propriedades definidas para essa classe incluem:

`letter-spacing: 1.5px;` : Aumenta o espaçamento entre as letras do texto em 1.5 pixels, o que pode dar uma aparência mais espaçada ao texto.

`font-size: 1em;` : Define o tamanho da fonte do texto em 1em (equivalente ao tamanho de fonte padrão do navegador).

`line-height: 1.5;` : Define a altura da linha do texto em 1.5, o que afeta o espaçamento vertical entre as linhas do texto.

`h1` : Este seletor é usado para estilizar os cabeçalhos de nível 1 na página. As propriedades incluem:

`font-size: 2.5em;` : Define o tamanho da fonte para os cabeçalhos `h1` em 2.5em (um valor maior que o tamanho de fonte padrão).

`letter-spacing: 2.5px;` : Aumenta o espaçamento entre as letras em 2.5 pixels, o que pode criar um efeito de espaçamento entre as letras.

`margin: 24px 0;` : Define margens de 24 pixels na parte superior e inferior do cabeçalho `h1` , o que ajuda a espaçar o conteúdo ao seu redor.

`h1 span` : Este seletor é usado para estilizar o texto dentro de um elemento que pode estar dentro do cabeçalho `h1` . As propriedades definidas se aplicam apenas ao texto dentro do elemento ``. Nesse caso, estamos definindo a cor do texto para a variável `–maincolor`, que é definida na raiz do documento e pode ser usada para estabelecer uma cor consistente em toda a página.

`.smalldescription` : Esta classe é aplicada a um elemento que contém uma descrição menor. As propriedades incluem:

`letter-spacing: 1px;` : Aumenta o espaçamento entre as letras do texto em 1 pixel.

`color: #555551;` : Define a cor do texto como uma tonalidade de cinza (`#555551`) .

`font-size: 1.2rem;` : Define o tamanho da fonte do texto em 1.2 rem (um valor maior que o tamanho de fonte padrão).

`min-width: 250px;` : Define a largura mínima do elemento como 250 pixels.

`line-height: 1.5;` : Define a altura da linha do texto em 1.5, afetando o espaçamento vertical entre as linhas.

`.smalldescription span` : Assim como no caso do `h1 span`, essa classe estiliza o texto dentro de um elemento . Nesse caso, estamos definindo a cor do texto como a variável `–maincolor`, garantindo uma cor consistente para esse texto em toda a página. Além disso, definimos o tamanho da fonte em 1.2 rem e um peso de fonte de `550` , o que pode tornar o texto mais ousado.

LINKS GITHUB/LINKEDIN:

`.socialmedia` : Esta classe é aplicada a um contêiner que envolve os links para as redes sociais, como GitHub e LinkedIn. Ela configura o seguinte:

`display: flex;` : Isso faz com que os elementos dentro do contêiner sejam exibidos em um layout flexível, permitindo que eles fiquem lado a lado.

`margin-top: 30px;` : Adiciona uma margem superior de 30 pixels para separar essa seção do conteúdo acima dela.

`.resumelink` : Esta classe é aplicada a um link que provavelmente leva a um currículo ou resumo. As propriedades definidas incluem:

`background: var(--maincolor);` : Define o fundo do link com a cor definida na variável `--maincolor` . Isso garante que o fundo do link corresponda à cor principal do site.

`margin: -13px 0;` : Aplica uma margem de -13 pixels na parte superior e 0 na parte inferior, o que pode resultar em uma sobreposição parcial sobre o conteúdo acima.

`padding: 15px 35px;` : Adiciona preenchimento interno ao link para criar uma área de toque maior.

`border-radius: 40px;` : Arredonda os cantos do link, criando uma forma circular ou elíptica.

`letter-spacing: 2.5px;` : Aumenta o espaçamento entre as letras do texto em 2.5 pixels.

`font-size: 1rem;` : Define o tamanho da fonte do texto em 1 rem (tamanho de fonte padrão do navegador).

`font-weight: 300;` : Define a espessura da fonte como 300, tornando o texto mais leve.

`display: inline-block;` : Faz com que o link seja exibido como um bloco em linha.

`transition: box-shadow 0.2s;` : Adiciona uma transição suave de 0.2 segundos à sombra do link para criar um efeito de interação quando o link é hover (passagem do mouse sobre ele).

`color: #eee;` : Define a cor do texto como branco.

`.resumelink:hover` : Essa regra de estilo é aplicada quando o cursor está sobre o link, criando um efeito de hover. A propriedade `box-shadow` é usada para adicionar uma sombra ao link quando ele é hover. Isso cria uma sensação de interatividade visual.

`.sociallist` : Esta classe é aplicada a um contêiner que envolve os ícones das redes sociais. As propriedades definidas incluem:

`margin: 40px 0;` : Adiciona uma margem de 40 pixels na parte superior e 0 na parte inferior, separando essa seção do conteúdo acima dela.

`list-style: none;` : Remove os marcadores de lista padrão, se houver.

`.sociallist li a` : Esta regra de estilo é aplicada aos links das redes sociais dentro de uma lista não ordenada. As propriedades definidas incluem:

`margin: 0 14px;` : Adiciona margem de 0 na parte superior e inferior e 14 pixels nas margens esquerda e direita, espaçando os ícones das redes sociais.

`padding: 9px 10px;` : Adiciona preenchimento interno aos links.

`background: #fff;` : Define o fundo dos links como branco.

`border-radius: 6px;` : Arredonda os cantos dos links.

`color: var(--maincolor);` : Define a cor do ícone da rede social como a variável `--maincolor`, que corresponde à cor principal do site.

`border: 1px solid #ccc;` : Adiciona uma borda de 1 pixel sólida com uma cor cinza (`#ccc`) ao redor dos links.

`box-shadow: 0 4px 6px 0 #777;` : Adiciona uma sombra suave aos links para criar uma sensação de elevação.

`.sociallist li a:hover` : Esta regra é aplicada quando o cursor está sobre os links das redes sociais. Ela adiciona uma sombra mais suave quando o link é hover, criando um efeito visual.

`.sociallist li a i` : Esta regra estiliza os ícones dentro dos links das redes sociais. A propriedade `color` define a cor do ícone como a variável `--maincolor`, mantendo a consistência de cores em toda a página.

ABOUT ME:

`.about{` : Define estilos para elementos com a classe `"about"` .

`.titulo-about{` : Define estilos para elementos com a classe `"titulo-about"` .

`.information{` : Define estilos para elementos com a classe `"information"` .

`.skills{` : Define estilos para elementos com a classe `"skills"` .

`.titulo-skills{` : Define estilos para elementos com a classe `"titulo-skills"` .

`.grid_container{` : Define estilos para elementos com a classe `"grid_container"` .

`.grid_items{` : Define estilos para elementos com a classe `"grid_items"` .

`.grid_items:hover{` : Define os estilos quando o mouse está sobre os elementos com a classe `"grid_items"` .

`.grid_items p` : Esta regra de estilo é aplicada aos parágrafos dentro dos elementos com a classe `.grid_items`. As propriedades definidas incluem:

`padding: 1px;` : Adiciona um pequeno preenchimento interno de 1 pixel ao redor dos parágrafos.

`font-size: 14px;` : Define o tamanho da fonte do texto dos parágrafos como 14 pixels.

`text-align: center;` : Centraliza o texto dentro dos parágrafos.

`.grid_items img` : Esta regra de estilo é aplicada às imagens dentro dos elementos com a classe `.grid_items` . As propriedades definidas incluem:

`width: 50px;` : Define a largura das imagens como 50 pixels.

`height: 50px;` : Define a altura das imagens como 50 pixels.

`margin: 0 20px;` : Adiciona uma margem de 0 na parte superior e inferior e 20 pixels nas margens esquerda e direita das imagens. Isso cria um espaçamento horizontal entre as imagens e o texto adjacentes.

`.sketchup` : Esta classe é aplicada a algum elemento ou imagem, e as propriedades definidas incluem:

`transform: scaleY(2.5);` : Essa transformação CSS dimensiona o elemento em relação à escala vertical. Nesse caso, o elemento é dimensionado em 2,5 vezes sua altura original. Isso alonga o elemento na direção vertical.

`margin-bottom: 10px;` : Adiciona uma margem de 10 pixels na parte inferior do elemento, criando espaço entre esse elemento e o próximo elemento na página.

PROJECTS:

`.works{` : Define estilos para elementos com a classe `"works"` .

`.titulo-works{` : Define estilos para elementos com a classe `"titulo-works"` .

`.grid_container_works{` : Define estilos para elementos com a classe `"grid_container_works"` .

`.grid_items_div{` : Define estilos para elementos com a classe `"grid_items_div"` .

`.grid_items_works{` : Define estilos para elementos com a classe `"grid_items_works"` .

`.grid_items_works:hover{` : Define os estilos quando o mouse está sobre os elementos com a classe `"grid_items_works"` .

CONTACT:

`.contact{` : Define estilos para elementos com a classe `"contact"` .

`.titulo-contact{` : Define estilos para elementos com a classe `"titulo-contact"` .

`.contact-details{` : Define estilos para elementos com a classe `"contact-details"` .

`.contact-details-email{` : Define estilos para elementos com a classe `"contact-details-email"` .

`.contact-details-email a{` : Define estilos para os links dentro do elemento com a classe `"contact-details-email"` .

`.contact-details-email p{` : Define estilos para parágrafos dentro do elemento com a classe `"contact-details-email"` .

`.contact-details-email:hover{` : Define os estilos quando o mouse está sobre o elemento com a classe `"contact-details-email"` .

`.titulo-contact_form{` : Define estilos para elementos com a classe `"titulo-contact_form"` .

`.form_contact{` : Define estilos para o formulário de contato.

`.name{` : Define estilos para os campos de nome no formulário.

`.email{` : Define estilos para os campos de email no formulário.

`.subject{` : Define estilos para o campo de assunto no formulário.

`.form_contact textarea{` : Define estilos para a área de texto no formulário.

`.submit{` : Define estilos para o botão de envio do formulário.

FOOTER:

`footer{` : Define estilos para o elemento `<footer>` .

`.copyright{` : Define estilos para elementos com a classe `"copyright"` .

RESPONSIVIDADE

`@media screen and (min-width: 300px) and (max-width: 750px)` : Esta regra @media aplica os estilos especificados quando a largura da tela do dispositivo estiver entre 300 pixels e 750 pixels. Essa é a faixa de largura de tela na qual as regras a seguir serão aplicadas.

`body{ overflow-x: hidden; }` : Define que, quando a largura da tela estiver nessa faixa, a barra de rolagem horizontal (scroll) do corpo da página (body) será ocultada, evitando que o usuário role horizontalmente.

`.nav_ul` : Estilos para o menu de navegação (barra de menu). Quando a largura da tela estiver na faixa definida, o menu de navegação será afetado da seguinte forma:

`flex-direction: column;` : Os itens do menu serão dispostos verticalmente em vez de horizontalmente, empilhados um sobre o outro.

`position: absolute;` : O menu de navegação terá uma posição absoluta na tela.

`top: 9vh;` : Ele estará posicionado 9% da altura da viewport (a altura da área visível da tela) a partir do topo da tela.

`right: 0;` : Ele estará posicionado na borda direita da tela.

`width: 36vw;` : O menu terá uma largura de 36% da largura da viewport.

`height: 91vh;` : O menu terá uma altura de 91% da altura da viewport.

`background: #23232e;` : Define um fundo escuro para o menu.

`align-items: center;` : Centraliza verticalmente os itens do menu.

`justify-content: space-around;` : Espaça os itens uniformemente verticalmente.

`transform: translateX(110%);` : Inicialmente, o menu estará fora da tela, deslocado horizontalmente em 110% de sua largura para a direita.

`opacity: 0.9;` : Define a opacidade do menu como 0,9 (90% de opacidade), tornando-o um pouco transparente.

`transition: transform 0.3s ease-in;` : Adiciona uma transição suave com duração de 0,3 segundos e uma curva de aceleração suave ao deslocamento do menu.

`display: none;` : O menu não será exibido inicialmente.

`.nav_ul li` : Estilos para os itens do menu. Quando a largura da tela está dentro da faixa especificada:

`margin-left: 0;` : Remove a margem esquerda dos itens do menu.

`opacity: 1;` : Define a opacidade dos itens do menu como 1 (totalmente visível).

`.nav_menu_bar` : Estilos para o ícone do menu de hambúrguer (três barras horizontais empilhadas). Quando a largura da tela estiver nessa faixa:

`display: block;` : O ícone do menu de hambúrguer será exibido.

`.nav_ul_active` : Estilos aplicados quando o menu está ativo (aberto). Isso ocorre quando o ícone do menu de hambúrguer é clicado.

`transform: translateX(0);` : O menu é movido de volta para a posição original (0) na tela.

`display: flex;` : O menu é exibido.

`.nav_menu_bar_active` : Estilos aplicados quando o menu de hambúrguer está ativo.

`.line1`, `.line2`, `.line3` : Estilos para as três barras que compõem o ícone do menu de hambúrguer, criando um efeito "X" quando o menu está ativo.

`.description` : Estilos aplicados à seção **"MAIN"** quando a largura da tela está nessa faixa.

`display: block;` : Exibe a seção **"MAIN"**.

`margin-bottom: 250px;` : Adiciona uma margem inferior de 250 pixels.

`.description_text` : Estilos para o texto na seção **"MAIN"** quando a largura da tela está dentro da faixa.

`text-align: center;` : Centraliza o texto horizontalmente.

`.socialmedia` : Estilos aplicados à seção de mídia social.

`display: inline-flex;` : Alinha os itens de mídia social em um layout de linha flexível.

`.main_photo_img` : Estilos para a imagem principal.

`width: 250px;` : Define a largura da imagem como 250 pixels.

`height: 250px;` : Define a altura da imagem como 250 pixels.

`.sociallist li a: hover` : Estilos para links de mídia social quando estão em estado de "hover" (quando o mouse paira sobre eles).

`box-shadow: 0 2px 15px 0 #000070;` : Adiciona uma sombra ao link.

`.sociallist li a i` : Estilos para ícones de mídia social.

`.titulo-about` : Estilos para o título **"ABOUT ME"**.

`margin-top: 10vh;` : Define uma margem superior de 10% da altura da viewport.

`.grid_container_works` : Estilos para o contêiner de projetos na seção **"ABOUT ME"** quando a largura da tela está dentro da faixa especificada.

`grid-template-columns: repeat(2, 35vw);` : Define duas colunas de largura de 35% da viewport cada.

`grid-template-rows: repeat(3, 27vw);` : Define três linhas de altura de 27% da viewport cada.

`.grid_items_works` : Estilos para os itens de projeto na seção **"ABOUT ME"** quando a largura da tela está dentro da faixa.

`width: 25vw;` : Define a largura dos itens de projeto como 25% da viewport.

`height: 17vw;` : Define a altura dos itens de projeto como 17% da viewport.

`.grid_items_div h3` : Estilos para títulos de projeto na seção **"ABOUT ME"** quando a largura da tela está dentro da faixa.

`text-align: center;` : Centraliza o texto horizontalmente.

`font-size: 2.5vw;` : Define o tamanho da fonte como 2,5% da viewport.

`.name` : Estilos para o nome na seção **"ABOUT ME"** quando a largura da tela está dentro da faixa.

`width: 32vw;` : Define a largura do nome como 32% da viewport.