

Projeto 2 – Front-End

Este tutorial tem como objetivo mostrar o passo a passo da estilização realizada no projeto 2.



Aula 2 - CSS

1. Crie um arquivo **STYLE.CSS** na pasta **CSS** do projeto.
2. Inclua o arquivo **CSS** no arquivo **HTML**:

```
<head>

  <meta charset="UTF-8" />

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

  <title>PetScoob</title>

  <meta
    name="description"
    content="Garanta uma vida longa e cheia de alegria para o seu melhor amigo"
  />

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

</head>
```

3. Crie os estilos de preparação da página como um todo:

```
/* Removendo os estilos padrão do navegador */
* {
  box-sizing: border-box; /*Propriedade que permite calcular o tamanho dos objetos com o
  Padding*/
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: "Montserrat", sans-serif; /*Para usar essa fonte é necessário fazer um link
  para o repositório de fontes do google(Google Fonts) e colar no <head> da página*/
}

/* Definindo a cor da fonte no corpo da página */
body {
  color: #263138;
}
```

Incorpore o código no <head> do seu html

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com"> <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin> <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap" rel="stylesheet">
```

 Copiar código

4. Estilizando o Cabeçalho:

```
/* Cabeçalho */
header {
  background-color: #e91e63;
  display: flex; /*Propriedade que permitir manipular os elementos filhos com novas
propriedades */
  justify-content: space-between; /* Propriedade que realiza o espaçamento entre os elementos
em um container flex. */
  align-items: center; /*Propriedade para realizar o alinhamento vertical */
  padding-top: 24px;
  padding-bottom: 24px;
  padding-left: 80px;
  padding-right: 80px;
}

header a {
  color: #ffffff;
  font-weight: 600; /* Colocar um peso na fonte - estilo semibold */
  padding: 0 32px; /* Coloca um espaço na esquerda e direita de cada link */
  text-decoration: none; /* Tira o sublinhado do link */
}
```

4.1 Estilizando o Cabeçalho:

```
header nav a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

5. Estilizando a Seção Inicial:

```
/* Seção início */
#inicio {
  display: flex; /*Permitir manipular os elementos filhos (Vai colocar o texto ao lado da
                  imagem) */
  align-items: center; /*Propriedade para realizar o alinhamento vertical(start, center e
                        end) */
  gap: 32px; /*Propriedade para colocar um espaço entre os elementos*/
  padding: 24px 80px 128px 80px; /*Propriedade para colocar um espaço interno nos
                                  elementos*/
  position: relative; /*Propriedade para definir que este elemento será utilizado como base
                      para posicionar outros elementos no container*/
}
```

Aplicar a estilização a seção início

```
<!-- Conteúdo Principal da página -->
<main>
  <!-- 3_Seção Início-->
  <section id="inicio">
    <!-- id="inicio" > Criando o link da seção início-->
```

5.1 Estilizando os elementos da Seção Início(h1 e h2):

```
h1,  
h2 {  
  font-weight: 600;  
  font-size: 32px;  
  margin-bottom: 32px;  
}
```

Neste caso não precisa chamar a estilização no HTML, pois as tags HTML já são seletores CSS, portanto essa formatação Será aplicada em todos os H1 e H2 da página.

5.2 Crie uma classe para estilizar todos os parágrafos da Main

```
.paragrafo {  
  line-height: 150%;  
  margin-bottom: 32px;  
}
```

Aplicar a estilização da classe **.paragrafo** em todos os parágrafos (**7**) das seções no **Main**

```
<p class="paragrafo">
```


5.3 Crie uma classe para estilizar o Botão (marque uma consulta):

```
.botao {  
  background-color: #e91e63;  
  border-radius: 8px;  
  color: #ffffff;  
  padding: 16px 32px;  
  text-decoration: none;  
}
```

Aplicar a estilização da classe **.botão** na tag **a** do botão

```
<a class="botao" href="https://wa.me/5592991110202" target="_blank"  
  >Marque uma consulta</a>
```

5.4 Crie uma classe para estilizar o link (Conheça nossa clínica):

```
.botao-transparent {  
  background-color: transparent;  
  color: #e91e63;  
  padding: 16px 32px;  
  text-decoration: underline 4px; /*Colocar um espaço entre o sublinhado  
e o texto*/  
}
```

Aplicar a estilização da classe `.botao-transparent` na tag `a` do link

```
<a class="botao-transparent" href="#clinica"  
  >Conheça a nossa clinica</a  
>
```

5.5 Colocar a **imagem de fundo** na Seção **Início** antes do fim da `</section>`.

```
</div>  
    
</section>
```

5.6 Ao colocar a imagem de fundo, o texto será quebrado, por isso vamos precisar criar uma **classe para estilizar a imagem.**

```
.absolute {  
  position: absolute; /*Permite definir manualmente a posição de uma imagem independente  
do resto do conteúdo*/  
  bottom: 0; /*Definindo a posição da imagem na parte inferior da container*/  
  left: 0; /*Definindo a posição da imagem do lado esquerdo do container*/  
  width: 100%; /*Definindo a largura da imagem para ocupar 100% da largura do container*/  
  z-index: -10; /*Trabalha o eixo de profundidade (Está enviando para trás da imagem)*/  
}
```

Aplicar a estilização da classe **. absolute na tag **img****

```

```

6. Criar os estilos da Seção **Clinica**:

```
#clinica {  
  display: flex; /*Permitir manipular os elementos filhos (Vai colocar o  
                 texto ao lado da imagem) */  
  align-items: center; /*Propriedade para realizar o alinhamento  
                      vertical(start, center e end) */  
  gap: 64px; /*Propriedade para colocar um espaço entre os elementos*/  
  padding: 64px 80px; /*Propriedade para colocar um espaço interno nos  
                     elementos*/  
}
```

Aplicar a estilização chamando o seletor de **ID** na seção **clinica**

```
<!--4_Seção clinica-->  
  <section id="clinica">  
    <div>
```

6.1 Criar os estilos para os Itens da lista da Seção **Clinica**:

```
#clinica li {  
  margin-bottom: 16px;  
  margin-left: 32px;  
}
```

Aplicar a estilização ao seletor **li** especificando o **li** que está no seletor de id **clinica**. Dessa forma **não** preciso chamar no HTML

7. Crie os estilos da seção de **petshop** e **farmácia**:

```
/* Seção petshop e farmácia */  
#farmacia {  
    padding: 64px 80px;  
    text-align: center;  
}
```

Chamando o seletor de **ID** na seção **farmacia**

```
<!--5_Seção farmácia-->  
    <section id="farmacia">  
        <h2>Venha conferir o nosso petshop e farmácia</h2>
```

7.1 Crie os estilos para a imagem da seção de **petshop** e **farmácia**:

```
#farmacia img {  
    margin: 64px auto; /*Margin superior e inferior de 64px  
                        e direita e esquerda automática para centralizar*/  
}
```

Aplica a estilização ao seletor **img** especificando que está no seletor id **farmacia**. Dessa forma **não** preciso chamar no HTML

7.2 Crie os estilos para a classe **.paragrafo** da seção **farmácia**:

```
#farmacia .paragrafo {  
    max-width: 950px; /*Definindo uma largura máxima no container para o  
                        parágrafo utilizar*/  
    margin: 0 auto; /*Para deixar o parágrafo sempre centralizado na  
                    horizontal*/  
}
```

Aplica a estilização a classe **.paragrafo** especificando que está no seletor id **farmacia**. Dessa forma **não** preciso chamar no HTML.

8. Crie os estilos da seção de **perguntas frequentes**:

```
#duvidas {  
  display: flex; /*Torna Flexível. Permitir manipular os elementos  
                 filhos (Vai colocar o texto ao lado da imagem) */  
  align-items: start; /*Propriedade para realizar o alinhamento  
                     Vertical(start, center e end) */  
  gap: 64px; /*Propriedade para colocar um espaço entre os  
             elementos*/  
  padding: 64px 80px; /*Propriedade para colocar um espaço interno  
                     nos elementos (superior e inferior e  
                     direita e esquerda)*/  
}
```

Chamando o seletor de **ID** na seção **duvidas**

```
<!--6_Seção dúvidas-->  
  <section id="duvidas">
```

Criar uma classe dúvida para estilizar os elementos de cada **bloco de dúvida** que está agrupado em uma **DIV**. O **position: relative** inicialmente é para permitir posicionar elementos de forma absoluta dentro do container.

```
.duvida {  
  position: relative; /*Definir que este elemento seja utilizado como base para  
  posicionar outros elementos dentro do container de forma absoluta*/  
}
```

Chamando a classe **duvida** nas 4 **divs** de dúvidas

```
<div class="duvida">  
  <h3>Quais serviços são oferecidos pela clínica veterinária da PetScoob?</h3>
```

```
<div class="duvida">  
  <h3>Quais espécies de animais a clínica veterinária atende?</h3>
```

```
<div class="duvida">  
  <h3>A clínica veterinária da PetScoob possui serviços de emergência?</h3>
```

```
<div class="duvida"> <h3>A clínica oferece serviços de banho e tosa?</h3>
```

8.1 Estilizando o título H3 por especificação. (colocar uma borda no título).

```
.duvida h3 {  
  border: 2px solid #e91e63;  
  border-radius: 8px;  
  cursor: pointer;  
  padding: 24px;  
}
```

8.2 No segundo exemplo vamos **estilizar** a **img** (seta), colocando ao lado direito de cada título **h3**, de acordo com o layout.

```
.duvida img {  
  position: absolute; /*Permite definir uma posição fixa ao elemento em relação  
                      a posição relativa do elemento pai*/  
  top: 32px; /*Posição fixa no topo*/  
  right: 24px; /*Posição fixa do lado direito*/  
}
```

8.3 No terceiro exemplo vamos **estilizar** o parágrafo **p**, que está dentro da **classe duvida**. Colocando uma borda no **parágrafo**, de acordo com o layout.

```
.duvida p {  
  border-right: 1px solid #e91e63;  
  border-bottom: 1px solid #e91e63;  
  border-left: 1px solid #e91e63;  
  border-radius: 0 0 8px 8px;  
  margin-top: -8px; /*Colocar uma margem superior negativa na borda*/  
  padding: 24px;  
}
```

Ao **salvar**, vamos perceber que o **parágrafo** irá receber uma **borda**, Não precisamos chamar no HTML porque estamos estilizando uma Tag HTML.

8.4 Agora vamos chamar a classe **parágrafo**, na tag **P** de cada pergunta para estilizar os **espaçamentos** internos e externos.

```
<!-- Pergunta 1 -->
  <div class="duvida">
    <h3>
      Quais serviços são oferecidos pela clínica veterinária da
      PetScoob?
    </h3>
    
    <p class="paragrafo">
      A clínica da PetScoob oferece uma ampla gama de serviços,
      incluindo consultas de rotina, vacinação, cirurgias, tratamento de
      doenças, cuidados odontológicos, atendimento de emergência 24
```

Ao **salvar**, vamos perceber que o **parágrafo** irá receber um **espaçamento** entre as linhas é um espaçamento entre as perguntas.

9. Crie uma estilização para a seção de **rodapé**: **footer**

```
/* Rodapé */
footer {
  background-color: rgba(233,33,99,0.25); /*Colocando uma cor com
      transparencia (0 ultimo valor é um percentual de
      25% de alfa - transparencia)*/
  display: flex; /*Torna Flexível. Permitir manipular os elementos
      dentro do container (Vai colocar o as divs uma ao
      lado da outra) */
  justify-content: space-between; /*Propriedade para distribuir os
      elementos da margem esquerda a margem direita.*/
  gap: 80px; /*Propriedade para colocar um espaço entre as divs*/
  padding: 64px 80px; /*Espaçamento interno*/
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, a formatação será **automática**

9.1 Crie a classe **.titulo** para estilizar os títulos do **rodapé** através da tag **Strong**. Também vamos **estilizar** a imagem **img**, do rodapé.

```
footer img,  
footer .titulo {  
    display: block; /*Define os títulos como bloco. Colocando uma  
                    margem entre os títulos e os parágrafos*/  
    font-weight: 600;  
    margin-bottom: 24px;  
}
```

Chamando a classe **.titulo** nos 2 **stogs** do rodapé:

```
<strong class="titulo"> Links rápidos </strong>
```

```
<strong class="titulo">Encontre-nos</strong>
```

9.2 Estilizando os links <a>, que estão dentro da tag **NAV** do rodapé.

```
footer nav a {  
  color: #263138; /*Mudar a cor do link*/  
  display: block; /*Para quebrar linha, colocar um link abaixo do  
outro*/  
  margin-bottom: 16px; /*Colocar uma margem inferior*/  
  text-decoration: none; /*Tirar o sublinhado do link*/  
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, a formatação será **automática no link. Não** precisa chamar no **HTML**.

9.3 Estilizando os links <a>, que estão dentro da tag **NAV** do rodapé.

```
footer nav a:hover {  
    font-weight: 600; /*Colocando um semibold no  
                       evento sobre do link*/  
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, a formatação será **automática no link. Não** precisa chamar no **HTML**.

9.4 Estilizando o link <a>, que está dentro da tag p no rodapé.

```
footer p a {  
  color: #263138;  
  text-decoration: none;  
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, por especificação a formatação será **automática no link**. Não precisa chamar no **HTML**.

9.5 Estilizando o link <a>, que está dentro da tag p no rodapé.

```
footer p a:hover {  
    font-weight: 600; /*Colocando um semibold no evento  
                       sobre do link*/  
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, por especificação a formatação será **automática no link**. Não precisa chamar no **HTML**.

9.6 Estilizando o parágrafo <p>, que está no rodapé.

```
footer p {  
  margin-bottom: 16px;  
  max-width: 350px; /*Defindo a largura máxima do  
                    parágrafo para ter uma melhor apresentação*/  
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, por especificação a formatação será **automática no link**. Não precisa chamar no **HTML**.

10. Crie um seletor de **id** para estilizar a seção **desenvolvedor**:

```
#copyright {  
  background-color: #263138;  
  color: #ffffff;  
  padding: 24px;  
  text-align: center; /*Centralizando o texto*/  
}
```

Chamar o seletor de **id** na div do **desenvolvedor**:

```
<!--Seção do desenvolvedor-->  
  <div id="copyright">  
    Desenvolvido por
```

10.1 Agora vamos estilizar o link <a>, que está na seção do desenvolvedor.

```
#copyright a {  
  color: #ff9a6c; /*Alterando a cor do link*/  
}
```

Como estamos **estilizando** uma tag **HTML**, por especificação a formatação será **automática no link**. Não precisa chamar no **HTML**.

Concluimos a etapa do projeto que representa a segunda camada de um projeto **Front-End**. É a camada da estilização, formatação da informação.