

Layout Responsivo

Mobile First = conceito de programar primeiro para celulares, e depois adaptar para desktops, ao invés do contrário. Muito bom.

SVG = tipo de imagem, tal como o jpg ou png, formada a partir de cálculos do computador. Boa para logos e desenhos simples, pode ser ampliada e reduzida o quanto quiser. Para imagens complexas é melhor png, porque svg só coloca cores, não texturas.

EM = unidade de medida usada para deixar o site adaptável para todas as telas. Se baseia no tamanho do elemento pai, originalmente. 0,75em é o mesmo que 75% do elemento pai, por exemplo.

REM = unidade de medida usada para deixar o site adaptável para todas as telas. Se baseia no tamanho do html, o mesmo elemento para todo o site. Por exemplo, se a fonte raiz do html era de 14px, e eu peço um rem de 1,2, o tamanho da minha fonte naquele elemento vai ser de 16,8 (14 x 1,2).

VW = unidade de medida usada para o elemento se comportar em relação à largura da tela total, independente dos outros. Por exemplo, se colocar pra uma imagem 100vw ela vai ocupar toda a tela, independente de qualquer borda.

VH = unidade de medida usada para o elemento se comportar em relação à altura da tela total, independente dos outros. Por exemplo, se colocar pra uma imagem 100vh ela vai ocupar toda a tela, independente de qualquer borda.

Emmet = escreve os códigos sozinho pra ti, só precisa pedir.

> = põe dentro do elemento, como um filho.

+ = adiciona junto, como um irmão.

* = multiplica o número de elementos.

.nomequalquer = cria uma classe com o nome qualquer no elemento anterior.

() = serve pra delimitar, auxiliar na escrita do código como auxilia na matemática.

2 nomes na mesma classe = dar espaço e adicionar o segundo nome.

<meta name="viewport" content="width=device-width"> = diz pro código o tamanho do dispositivo, permite a ele se adaptar.

initial-scale: 1 = faz com que o dispositivo sempre ocupe toda a largura disponível. Se fosse 0,5, apareceria só metade do site, como se estivesse com zoom.

 = tag para quebrar linhas, como o enter.

<adress> = tag própria para endereços e contatos.

 = referência, diz que é um telefone, e se clicado leva pro número qualquercoisa.

 = referência, diz que é um email, e se clicado leva pro email qualquercoisa.

<video src="endereço do vídeo" controls> = tag para adicionar um vídeo.

background-imagem: url(endereço da imagem) = permite adicionar uma imagem no site pelo css.

background-repeat: no repeat = faz com que essa adição aconteça somente uma vez.

background-position: top 1.25rem left 2.5rem = põe ela onde você quiser, nesse caso a 1.25rem do topo e 2.5rem da esquerda.

display: none = faz com que o elemento não apareça, não exista naquela possível versão do site.

Variável CSS = é possível nomear cores, fontes e elementos, transformar em variáveis. Útil para elementos que precisam ser alterados, basta alterar no root, não ficar caçando dentro do código.

```
border: 1px solid var(--branco);
```

```
:root
{
  --branco: #FFFFFF;
  --azul-claro: #DFE3E5;
  --vermelho-forte: #B72E2E;
  --cinza-escuro: #4F4C4C;
  --cinza-claro: #F7F4F4;
  --cinza-medio: #D9D9D9;
  --fonte-link: #0084FF;
  --fonte-cinza: #666666;
  --borda-cabecalho-mobile: #103D4A;
  --bg-rodape: #333333;
  --bg-chamada-mobile: #00161C;
  --planos-cartao-start: #56CCF2;
  --planos-cartao-ultra: #B04CD9;
  --planos-cartao-mega: #E33B3B;
}
```

Index:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width initial-scale=1.0">
    <title>Home | Apeperia</title>
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300;400;700&family=Open+Sans:wght@300;400;700&display=swap" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/reset.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/base.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/cabecalho.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/chamada.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/destaques.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/diferenciais.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/sobre.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/planos.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/contato.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/institucional.css" rel="stylesheet">
    <link href="CSS/rodape.css" rel="stylesheet">
  </head>

  <body>
    <header class="cabecalho container">
      
```

```

<nav class="cabecalho_navegacao">
    <ul>
        <li class="cabecalho_link"><a href="#">Sobre</a></li>
        <li class="cabecalho_link"><a href="#">Planos</a></li>
        <li class="cabecalho_link"><a href="#">Blog</a></li>
        <li class="cabecalho_link"><a href="#">Destques</a></li>
        <li class="cabecalho_link"><a href="#">Institucional</a></li>
        <li class="cabecalho_link"><a href="#">Contato</a></li>
    </ul>
</nav>
</header>

<main>
    <section class="chamada container">
        <h1 class="chamada_titulo">Aplicativos na Medida</h1>
        <p class="chamada_texto">Apeperia tem um jeito inovador de comparar e
montar aplicativos para pequenas e médias empresas.</p>
        <a class="chamada_botao botao" href="#">Conheça os planos</a>
    </section>
    <section class="destaques container">
        <h2 class="destaques_titulo">Destques</h2>
        <a href="#">
            <figure class="destaques_painel">
                
                <figcaption class="destaques_painel-texto">Conheça as
primeiras etapas para a criação de um logotipo</figcaption>
            </figure>
        </a>
        <a href="#">
            <figure class="destaques_painel">
                
                <figcaption class="destaques_painel-texto">Veja dicas de como
fotografar usando seu celular</figcaption>
            </figure>
        </a><a href="#" class="destaques_botao botao">Receber destaques por
email</a>
    </section>

    <section class="diferenciais container">
        <ul class="diferenciais_lista">
            <li class="diferenciais_item diferenciais_item-tempo">
                <h2 class="item_titulo">Tempo</h2>
                <p class="item_texto">Tempo é importante! Trabalhamos em

```

```
ritmo acelerado, atendendo rigorosamente aos prazos.</p>
    </li>
    <li class="diferenciais_item diferenciais_item-foco">
        <h2 class="item_titulo">Foco</h2>
        <p class="item_texto">Focamos no empreendimento! Oferecemos
serviços de qualidade com preços acessíveis.</p>
    </li>
    <li class="diferenciais_item diferenciais_item-especialistas">
        <h2 class="item_titulo">Especialistas</h2>
        <p class="item_texto">Equipe experiente e especializada!
Testamos todos os produtos antes do lançamento.</p>
    </li>
</ul>
</section>

<section class="sobre_container">
    <div class="sobre_conteudo">
        <h2 class="sobre_titulo">Sobre</h2>
        <p class="sobre_texto">Criamos aplicativos personalizados para
<strong class="sobre_texto-destaque">todas as pessoas</strong>!</p>
        <p class="sobre_texto">
            A manutenção de um aplicativo não pode ser um custo extra
para o cliente, Na Apeperia você assina nosso serviço e a manutenção já está inclusa.
Assim, você não se preocupa com manutenção, é tudo por nossa conta.
        </p>
        <p class="sobre_texto sobre_texto-destaque sobre_texto-divisao">
            Conte com uma equipe especializada e exclusiva pra projetos
incríveis em qualquer plataforma.
        </p>
        <ul class="sobre_plataformas">
            <li></li>
            <li></li>
            <li></li>
            <li></li>
        </ul>
        <p class="sobre_texto">Desenvolvemos aplicativos para todas as
plataformas</p>
    </div>
    
</section>
```

```

<section class="planos container">
  <h2 class="planos_titulo">Planos</h2>
  <ul class="planos_cartoes">
    <li class="cartao cartao-start">
      <h3 class="cartao_titulo">Start</h3>
      <article class="cartao_conteudo">
        <p class="cartao_preco"><em>R$ 500</em></p>
        <p class="cartao_texto">5 manutenções mensais</p>
        <p class="cartao_texto">App SEO</p>
        <p class="cartao_texto">1 sistema operacional</p>
        <a href="plano.html" class="cartao_botao
cartao_botao-start botao">Assinar plano</a>
      </article>
    </li>
    <li class="cartao cartao-ultra">
      <h3 class="cartao_titulo">Ultra</h3>
      <article class="cartao_conteudo">
        <p class="cartao_preco"><em>R$ 1500</em></p>
        <p class="cartao_texto">20 manutenções mensais</p>
        <p class="cartao_texto">App SEO</p>
        <p class="cartao_texto">4 sistemas operacionais</p>
        <p class="cartao_texto">24h de atendimento</p>
        <a href="" class="cartao_botao cartao_botao-ultra
botao">Assinar plano</a>
      </article>
    </li>
    <li class="cartao cartao-mega">
      <h3 class="cartao_titulo">Mega</h3>
      <p class="cartao_preco"><em>R$ 1000</em></p>
      <article class="cartao_conteudo">
        <p class="cartao_texto">10 manutenções mensais</p>
        <p class="cartao_texto">App SEO</p>
        <p class="cartao_texto">2 sistemas operacionais</p>
        <a href="" class="cartao_botao cartao_botao-mega
botao">Assinar plano</a>
      </article>
    </li>
  </ul>
</section>

<section class="contato container">
  <h2 class="contato_titulo">Contato</h2>
  <p>Entre em contato com a gente</p>
  <a href="contato.html" class="contato_botao botao">Entre em
contato</a>

```

```

</section>

<section class="institucional container">
    <h2 class="institucional_titulo">Institucional</h2>
    <p class="institucional_descricao">Um pouco mais sobre a Apeperia</p>
    <adress class="institucional_endereco">
        Rua Vergueiro, 3185</br>
        Vila Mariana, São Paulo
    <article class="institucional_contato">
        <p>
            <a href="tel:+551155712751"
class="institucional_contato-telefone">(11) 5571-2751</a> ou
            <a href="mailto:contato@apeperia.com"
class="institucional_contato-email">contato@apeperia.com</a>
        </p>
    </article>
</adress>
    <video class="institucional_video" src="Imagens/formacao-java.mp4"
controls></video>
</section>
</main>

<footer class="rodape container">
    
    <ul class="rodape_social">
        <li><a href="" class="rodape_midia"></a></li>
        <li><a href="" class="rodape_midia"></a></li>
        <li><a href="" class="rodape_midia"></a></li>
    </ul>
    <nav>
        <ul class="rodape_navegacao">
            <li class="rodape_link"><a href="#">Sobre</a></li>
            <li class="rodape_link"><a href="#">Planos</a></li>
            <li class="rodape_link"><a href="#">Blog</a></li>
            <li class="rodape_link"><a href="#">Destques</a></li>
            <li class="rodape_link"><a href="#">Institucional</a></li>
            <li class="rodape_link"><a href="#">Contatos</a></li>
        </ul>
    </nav>
</footer>
</body>

```

```
</html>
```

Base.css:

```
:root
  --branco: #FFFFFF;
  --azul-claro: #DFE3E5;
  --vermelho-forte: #B72E2E;
  --cinza-escuro: #4F4C4C;
  --cinza-claro: #F7F4F4;
  --cinza-medio: #D9D9D9;
  --fonte-link: #0084FF;
  --fonte-cinza: #666666;
  --borda-cabecalho-mobile: #103D4A;
  --bg-rodape: #333333;
  --bg-chamada-mobile: #00161C;
  --planos-cartao-start: #56CCF2;
  --planos-cartao-ultra: #B04CD9;
  --planos-cartao-mega: #E33B3B;}

body
  {font-family: 'Open Sans', sans-serif}

.container
  {padding-right: 6%;
  padding-left: 6%}

.botao
  {text-align: center;
  display: block;
  width: 100%;
  max-width: 350px;
  box-sizing: border-box;
  padding: 1rem 2rem;
  border: 1px solid var(--branco);
  border-radius: 5px}

@media screen and (min-width: 1024px)
  { .container
    {padding-left: calc((100% - 940px)/2);
    padding-right: calc((100% - 940px)/2)}}
```

Cabecalho.css:

```
.cabecalho
  {color: #FFFFFF;
```

```
width: 100%;
box-sizing: border-box;
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
padding-top: .75rem;
padding-bottom: .75rem;
border-bottom: 1px solid #103D4A;
position: absolute}

.cabecalho_logo
{margin-bottom: 1rem}

.cabecalho_navegacao
{text-align: center}

.cabecalho_link
{font-size: 1.1rem;
display: inline-block;
margin-right: .7rem;
margin-bottom: 1.25rem;
margin-left: .7rem}

@media screen and (min-width: 1024px)
{.cabecalho
{flex-direction: row;
justify-content: space-between;
border: none}}
```

Chamada.css:

```
.sobre
{padding-top: 3rem;
padding-bottom: 3rem}

.sobre_titulo
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700;
font-size: 1.5rem;
font-family: var(--montserrat);
text-transform: uppercase;
text-align: center;
margin-bottom: 1.25rem}

.sobre_texto
{line-height: normal;
```



```

margin-bottom: 1rem}

.sobre_texto-destaque
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700}

.sobre_plataformas
{display: flex;
flex-wrap: wrap;
justify-content: space-evenly;
margin-bottom: 1rem}

.sobre_imagem
{display: none}

@media screen and (min-width: 1024px)
{.sobre
{display: flex}

.sobre_conteudo
{margin-right: 3rem}

.sobre_titulo
{text-align: left}

.sobre_texto-divisao
{border-bottom: 1px solid var(cinza-medio);
padding-bottom: 1.5rem}

.sobre_imagem
{display: block}}

```

Contato.css:

```

.contato
{display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
text-align: center;
padding-top: 2rem;
padding-bottom: 2rem}

.contato_titulo
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700;
font-size: 1.5rem;

```

```
font-family: var(--montserrat);
text-transform: uppercase;
text-align: center;
margin-bottom: 1.25rem}

.contato_botao
{color: var(--cinza-escuro);
border-color: var(--cinza-escuro);
margin-top: 1rem}
```

Destques.css:

```
.destaques
{background-color: var(--azul-claro);
padding-top: 2.5rem;
padding-bottom: 2rem}

.destaques_titulo
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700;
font-size: 1.5rem;
font-family: var(--montserrat);
text-transform: uppercase;
text-align: center;
margin-bottom: 2rem}

.destaques_painel
{display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
margin-bottom: 2rem}

.destaques_painel-imagem
{width: 100vw;
max-width: 600px;
box-shadow: 0 2px 10px 5px #00000020;
margin-bottom: .5rem}

.destaques_painel-texto
{font-weight: 700;
font-size: 1.2rem;
line-height: normal}

.destaques_botao
{color: var(--vermelho-forte);
border-color: var(--vermelho-forte);
```

```
margin: 0 auto}
```

Diferenciais.css:

```
.diferenciais
{padding-top: 3.5rem;
padding-bottom: 3.5rem}

.diferenciais_lista
{display: flex;
flex-wrap: wrap;
justify-content: space-evenly}

.diferenciais_item
{max-width: 350px;
box-sizing: border-box;
background-repeat: no-repeat;
background-position: top 1.25rem left 2.5rem;
padding: 2rem 0 2rem 5rem}

.diferenciais_item-tempo
{background-image: url(../Imagens/icone-relogio.png)}

.diferenciais_item-foco
{background-image: url(../Imagens/icone-dinheiro.png)}

.diferenciais_item-especialistas
{background-image: url(../Imagens/icone-quimica.png)}

.item_titulo
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700;
font-size: 1.2rem;
text-transform: uppercase;
margin-bottom: 1.5rem}

.item_texto
{line-height: normal}

@media screen and (min-width: 1024px)
{.diferenciais
{background-color: var(--cinza-claro);}

.diferenciais_lista
{justify-content: space-around}}
```

Institucional.css:

```
.institucional
{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  color: var(--fonte-cinza);
  text-align: center;
  padding-top: 2rem;
  padding-bottom: 2rem}

.institucional_titulo
{
  color: var(--cinza-escuro);
  font-weight: 700;
  font-size: 1.5rem;
  font-family: var(--montserrat);
  text-transform: uppercase;
  text-align: center;
  margin-bottom: 2rem}

.institucional_descricao
{
  margin-bottom: 2rem}

.institucional_endereco
{
  font-size: 1.5rem;
  line-height: normal;
  margin-bottom: 2rem}

.institucional_contato
{
  font-size: 1.2rem;
  line-height: 1.8;
  margin-top: 2rem}

.institucional_contato-telefone
{
  line-height: normal}

.institucional_contato-email
{
  color: var(--fonte-link);
  text-decoration: underline;
  display: block}

.institucional_video
{
  width: 100vw}

@media screen and (min-width: 768px)
```

```
.institucional_contato-email
    {display: inline-block}

.institucional_video
    {width: 100%}}

@media screen and (min-width: 1024px)
    {
        .institucional_conteudo
            {width: 100%;
            display: flex;
            justify-content: space-between;
            text-align: left}

        .institucional_video
            {align-self: flex-end;
            width: 375px}

        .institucional_contato-email
            {display: block}}
```

Planos.css:

```
.planos
    {background-color: var(--cinza-claro);
    padding-top: 3rem;
    padding-bottom: 3rem}

.planos_titulo
    {color: var(--cinza-escuro);
    font-weight: 700;
    font-size: 1.5rem;
    font-family: var(--montserrat);
    text-transform: uppercase;
    text-align: center;
    margin-bottom: 1.25rem}

.planos_cartoes
    {display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center}

.cartao
    {display: flex;
    flex-direction: column;
    background-color: var(--branco);
    width: 100%;
```

```
max-width: 300px;
margin-bottom: 2rem;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0 2px 10px 2px #00000010}

.cartao_titulo
{font-weight: 700;
font-size: 1.5rem;
text-align: center;
padding: .75rem 0;
margin-bottom: .5rem;
border-bottom: 1px solid var(--azul-claro)}

.cartao_conteudo
{padding: 0 15%}

.cartao_preco
{font-weight: 700;
font-size: 3rem;
text-align: center;
margin-top: 1.25rem;
margin-bottom: 1.25rem}

.cartao_texto
{color: var(--fonte-cinza);
line-height: 28px}

.cartao_botao
{font-size: 1.2rem;
font-weight: 700;
width: 100%;
align-self: center;
padding: .75rem 2rem;
margin-top: 1rem;
margin-bottom: 1rem}

.cartao-start
{color: var(--planos-cartao-start)}

.cartao-ultra
{color: var(--planos-cartao-ultra)}

.cartao-mega
{color: var(--planos-cartao-mega)}
```

```

.cartao_botao-start
  {border-color: var(--planos-cartao-start)}

.cartao_botao-ultra
  {border-color: var(--planos-cartao-ultra)}

.cartao_botao-mega
  {border-color: var(--planos-cartao-mega)}

@media screen and (min-width: 768px)
  {
    .cartão
      {max-width: 400px}}

@media screen and (min-width: 1024px)
  {
    .planos_cartoes
      {flex-direction: row;
       justify-content: space-between;
       align-items: flex-end}

    .cartao
      {max-width: 300px}}

```

Reset.css:

```

html, body, div, span, applet, object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, blockquote,
pre, a, abbr, acronym, address, big, cite, code, del, dfn, em, img, ins, kbd, q, s,
samp, small, strike, strong, sub, sup, tt, var, b, u, i, center, dl, dt, dd, ol, ul,
li, fieldset, form, label, legend, table, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td,
article, aside, canvas, details, embed, figure, figcaption, footer, header, hgroup,
menu, nav, output, ruby, section, summary, time, mark, audio, video
  {margin: 0;
   padding: 0;
   border: 0;
   font-size: 100%;
   font: inherit;
   vertical-align: baseline}

article, aside, details, figcaption, figure, footer, header, hgroup, menu, nav,
section
  {display: block}

body
  {line-height: 1}

ol, ul
  {list-style: none}

```

```
blockquote, q
  {quotes: none}

blockquote:before, blockquote:after, q:before, q:after
  {content: '';
   content: none}

table
  {border-collapse: collapse;
   border-spacing: 0}

a
  {color: inherit;
   text-decoration: none}
```

Rodapé.css:

```
.rodape
  {display: flex;
   flex-direction: column;
   align-items: center;
   background-color: var(--bg-rodape);
   padding-top: 2.5rem;
   padding-bottom: 2rem}

.rodape_social
  {display: flex}

.rodape_midia
  {display: block;
   width: 42px;
   height: 42px;
   margin: 2rem 1rem}

.rodape_navegacao
  {color: var(--branco);
   text-align: center;
   line-height: 3}

.rodape_link
  {display: inline-block;
   margin: 0 .5rem .7rem}

@media screen and (min-width: 1024px)
  {.rodape
```



```
{flex-direction: row;
flex-wrap: wrap;
justify-content: space-between}
```

```
.rodape_navegacao
{text-align: left;
min-width: 600px}}
```

Sobre.css:

```
.sobre
{padding-top: 3rem;
padding-bottom: 3rem}

.sobre_titulo
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700;
font-size: 1.5rem;
font-family: var(--montserrat);
text-transform: uppercase;
text-align: center;
margin-bottom: 1.25rem}

.sobre_texto
{line-height: normal;
margin-bottom: 1rem}

.sobre_texto-destaque
{color: var(--cinza-escuro);
font-weight: 700}

.sobre_plataformas
{display: flex;
flex-wrap: wrap;
justify-content: space-evenly;
margin-bottom: 1rem}

.sobre_imagem
{display: none}

@media screen and (min-width: 1024px)
{.sobre
{display: flex}

.sobre_conteudo
{margin-right: 3rem}}
```

```
.sobre_titulo
  {text-align: left}

.sobre_texto-divisao
  {border-bottom: 1px solid var(cinza-medio);
  padding-bottom: 1.5rem}

.sobre_imagem
  {display: block}}
```