

## Exercício 3 – Construção de Webpage

Criar um site institucional para o escritório de Advocacia “Pearson Hardman” da série da Netflix, Suits (Homens de Terno). A página contém seções de Cabeçalho e Banner, Áreas de atuação, Sobre nós (Informações da Empresa), Depoimentos, Colaboradores (Principais Colaboradores), Contato e Rodapé. Também transformar em uma página responsiva para diferentes dispositivos.

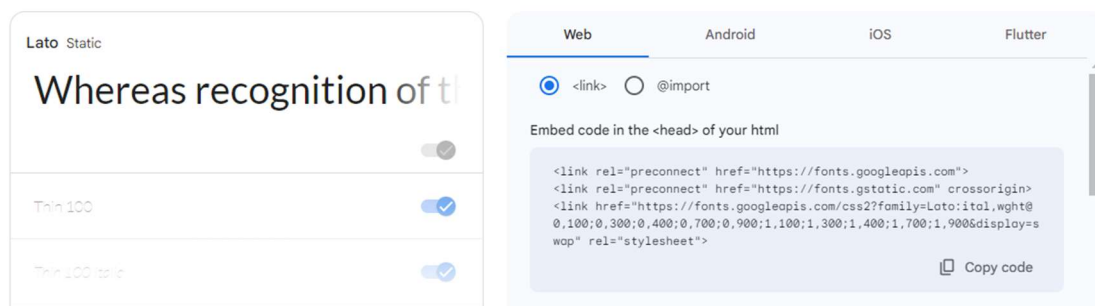
Na webpage você irá criar várias seções utilizando: header, nav, main, section e as divs.

- Uma seção <header> é usada para criação de uma área de cabeçalho com links de navegação pela página e apresentação da marca.
- Uma seção <main> define o conteúdo principal dentro do <body> em seu documento;
- Uma seção <section> serve para agrupar conteúdos com contexto relacionados.
- Uma seção <nav> é uma seção com links de navegação, ou seja, que aponta para outras páginas ou áreas da página, deve ser incluída dentro de alguma seção.
- Uma seção <div> serve para e criar uma estrutura clara para o seu documento, mas não precisa ter uma finalidade específica ou conteúdos relacionados;

Outra ação é utilizar as mesmas Classe em várias seções, economizando código nas declarações de estilos do CSS;

### A - Baixar bibliotecas de apoio ao projeto:

- **Biblioteca de fontes (Google Fonts):**
  - URL: <https://fonts.google.com/>;
  - Selecionar a fonte “Lato”;
  - Selecionar “Get Font” e “Get embed code” para disponibilizar o link com a fonte;
  - Clicar em copy code (copiar o link da fonte);
  - Incluir na área de header do HTML;



- **Biblioteca de ícones (Bootstrap Icons)**
  - URL: <https://icons.getbootstrap.com/>;
  - Seleciona “install”;
  - Vá a área CDN e clique em copiar link ;
  - Incluir na área de header do HTML;

### CDN

Include the icon fonts stylesheet—in your website <head> or via @import in CSS—from jsDelivr and get started in seconds. [See icon font docs](#) for examples.

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.3.0/font/bootstrap-icons.css">
```

Copy to clipboard

```

index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>...
25 </head>
26 <body>
27   <!-- Cabeçalho e Banner -->
28   <header id="header">
29   <div id="inner-header">...
48   </div>
49   <div class="banner active">...
56   </div>
57   <div class="banner">...
64   </div>
65   <div class="banner">...
71   </div>
72   <div class="dots">...
76   </div>
77   </header>
78   <!-- Áreas de atuação -->
79   <main id="expertise-areas" class="text-image-section">
80   <div id="expertise-information" class="text-container">...
87   </div>
88   <div id="expertise-image-container" class="image-container">...
94   </div>
95   <div id="other-services">...
135  </div>
136  </main>
137  <!-- Sobre nós -->
138  <section id="about">...
188  </section>
189  <!-- Depoimentos -->
198  <section id="testimonials" class="text-image-section">...
219  </section>
220  <!-- Colaboradores -->
221  <section id="team">...
249  </section>
250  <!-- Contato -->
251  <section id="contact" class="text-image-section">...
272  </section>
273  <!-- Rodapé -->
274  <footer id="footer">...
321  </footer>
322  </body>
323  </html>
324

```

## B - Configurar HTML:

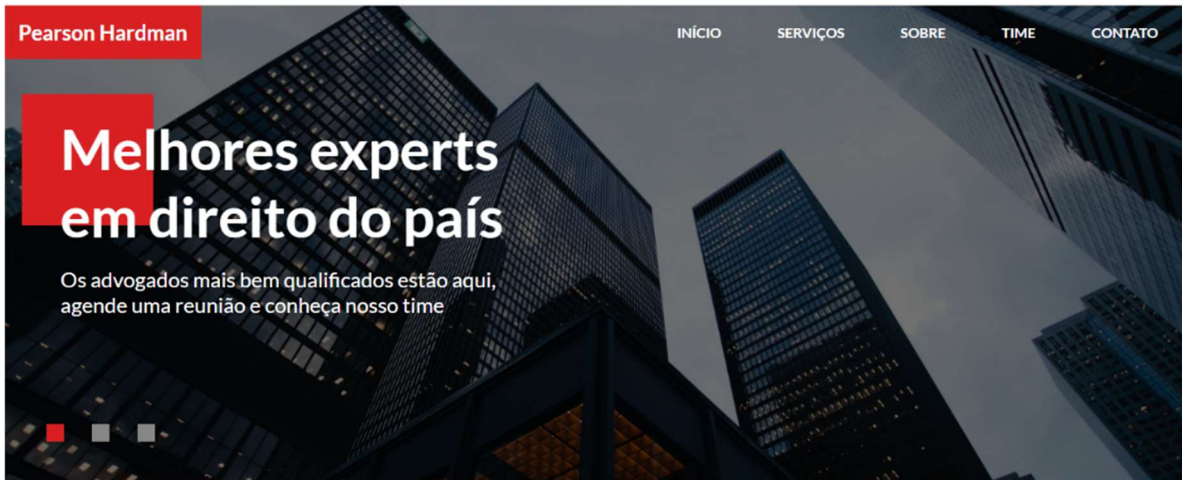
### 1. HEAD:

- Colar link das bibliotecas de Fontes e Icones;
- Criar link com arquivo CSS;
- Título: "Pearson Hardman"; → Nome da Empresa
- Também colocar icone (logo do escritório) no Título da página (Para diferenciar o Site que esta): <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon" />

### 2. BODY

#### <!-- Cabeçalho e Banner -->

- Para cabeçalhos usamos a tag Header: Criar as Seções de Marca e Nav (links de navegação);
- Incluir div para criar seções:
  - Uma seção para o Brand (Marca) e para os menus de navegação;
  - Mais tres seções para três Banners diferentes;
  - Barra de Navegação -- Navegação para áreas diferentes do meu site;
  - Criar outra div para os pontos (dots - Quadrados vermelhos) dinâmicos;



a. Criar seção <header id="header">

i. <div id="inner-header">

1. <h2 id="brand">Pearson Hardman</h2>

2. <nav id="navbar">

- a. <a href="#header">Início</a>
- b. <a href="#expertise-areas">Serviços</a>
- c. <a href="#about">Sobre</a>
- d. <a href="#team">Time</a>
- e. <a href="#contact">Contato</a>

<!-- Menu Mobile -->

3. <i class="bi bi-list" id="menu"></i>

4. <nav id="mobile-navbar">

- a. <i class="bi bi-x-lg" id="close-menu"></i>
- b. <a href="#header">Início</a>
- c. <a href="#expertise-areas">Serviços</a>
- d. <a href="#about">Sobre</a>
- e. <a href="#team">Time</a>
- f. <a href="#contact">Contato</a>

ii. <div class="banner active">

1. <span class="square"></span>

2. <h2>Melhores experts em direito do país</h2>

3. <p> Os advogados mais bem qualificados estão aqui, agende uma reunião e conheça nosso time </p>

iii. <div class="banner">

1. <span class="square"></span>

2. <h2>Conheça o nosso time</h2>

3. <p>Veja as especialidades dos nossos advogados, e entenda como eles podem lhe ajudar </p>

iv. <div class="banner">

1. <span class="square"></span>

2. <h2>Os nossos resultados</h2>

3. <p> Confira as nossas métricas e conheça os resultados que já obtivemos </p>

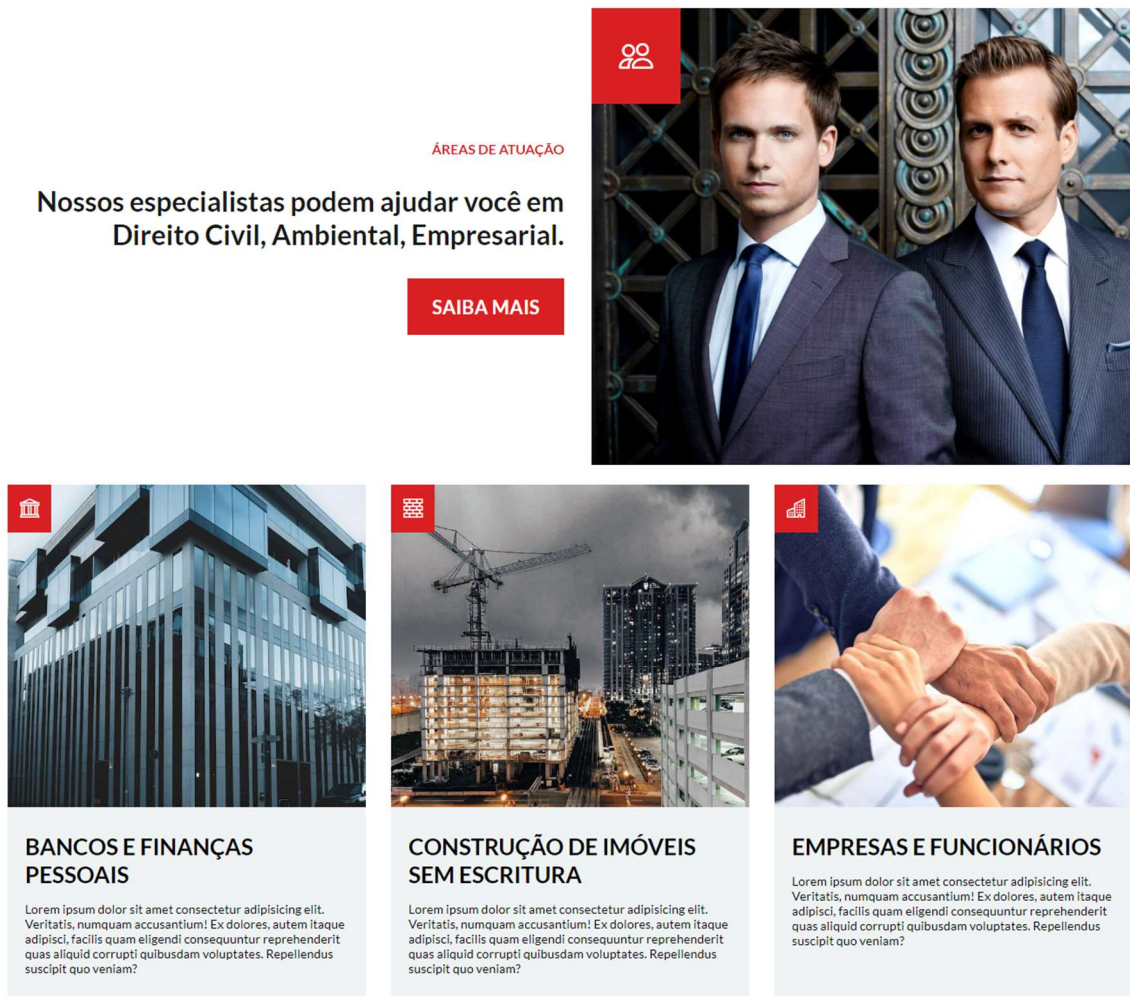
v. <div class="dots">

1. <div class="dot active"></div>

2. `<div class="dot"></div>`
3. `<div class="dot"></div>`

`<!-- Áreas de atuação -->`

- Criar uma tag semântica (Main) para o conteúdo Principal
  - Criar área a esquerda (Textos) `div id="expertise-information" class="text-container"`;
  - Criar área a direita (Imagem) `div id="expertise-image-container" class="image-container"`
  - Criar uma área abaixo com os Serviços (`div id="other-services"`)



- b. Criar seção `<main id="expertise-areas" class="text-image-section">`:
  - i. `<div id="expertise-information" class="text-container">`
    1. `<p class="section-subtitle">Áreas de atuação</p>`
    2. `<h3 class="section-title">Nossos especialistas podem ajudar você em Direito Civil, Ambiental, Empresarial. </h3>`
    3. `<a href="#" class="btn">Saiba Mais</a>`
  - ii. `<div id="expertise-image-container" class="image-container">`
    1. `<i class="bi bi-people"></i>`
    2. ``

iii. `<div id="other-services">`

1. `<div class="service">`

- a. ``
- b. `<i class="bi bi-bank"></i>`
- c. `<div class="service-info">`
  - i. `<h4>Bancos e Finanças pessoais</h4>`
  - ii. `<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Veritatis, numquam accusantium! Ex dolores, autem itaque adipisci, facilis quam eligendi consequuntur reprehenderit quas aliquid corrupti quibusdam voluptates. Repellendus suscipit quo veniam? </p>`

2. `<div class="service">`

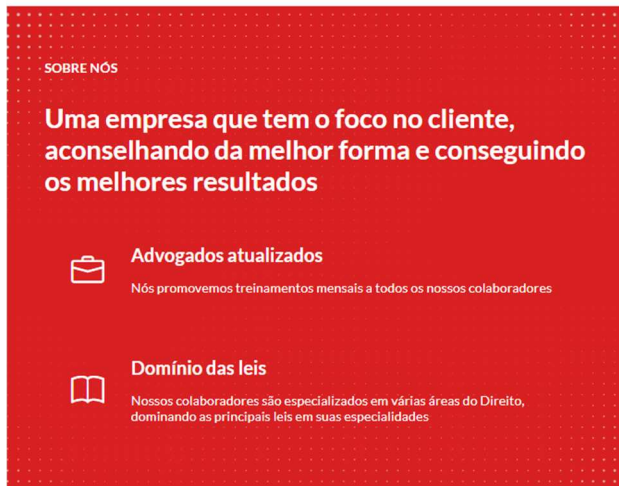
- a. ``
- b. `<i class="bi bi-bricks"></i>`
- c. `<div class="service-info">`
  - i. `<h4>Construção de Imóveis sem escritura</h4>`
  - ii. `<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Veritatis, numquam accusantium! Ex dolores, autem itaque adipisci, facilis quam eligendi consequuntur reprehenderit quas aliquid corrupti quibusdam voluptates. Repellendus suscipit quo veniam? </p>`

3. `<div class="service">`

- a. ``
- b. `<i class="bi bi-building"></i>`
- c. `<div class="service-info">`
  - i. `<h4>Empresas e funcionários</h4>`
  - ii. `<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Veritatis, numquam accusantium! Ex dolores, autem itaque adipisci, facilis quam eligendi consequuntur reprehenderit quas aliquid corrupti quibusdam voluptates. Repellendus suscipit quo veniam? </p>`

`<!-- Sobre nós -->`

- Seção Main finalizou (principais temas da página, agora vamos iniciar a seção de informações gerais)
- Para dividir em seções, aqui será usada a tag section. Obs: Diferente da div, a tag section é semântica, ou seja, indica sua importância ou contexto, usada quando queremos avisar aos sites de busca que estamos apresentando categorias do site, tipo produtos ou serviços.
  - Seção "Sobre Nos" div com id="about-text":
    - Textos sobre a empresa
    - Seção div class="about-description" com tópicos de características
  - Seção sobre dados da empresa - div id="about-data"
    - 4 seções `<div class="data">` com dados da empresa



c. `<section id="about">`

i. `<div id="about-text">`

1. `<p class="section-subtitle">Sobre nós</p>`
2. `<h3 class="section-title"> Uma empresa que tem o foco no cliente, aconselhando da melhor forma e conseguindo os melhores resultados </h3>`
3. `<div class="about-description">`
  - a. `<i class="bi bi-briefcase"></i>`
  - b. `<div>`
    - i. `<h4>Advogados atualizados</h4>`
    - ii. `<p> Nós promovemos treinamentos mensais a todos os nossos colaboradores </p>`
4. `<div class="about-description">`
  - a. `<i class="bi bi-book"></i>`
  - b. `<div>`
    - i. `<h4>Domínio das leis</h4>`
    - ii. `<p> Nossos colaboradores são especializados em várias áreas do Direito, dominando as principais leis em suas especialidades </p>`

ii. `<div id="about-data">`

1. `<div class="data">`
  - a. `<i class="bi bi-person"></i>`
  - b. `<p class="number">50</p>`
  - c. `<p class="text">Advogados</p>`
2. `<div class="data">`
  - a. `<i class="bi bi-check-all"></i>`
  - b. `<p class="number">789</p>`
  - c. `<p class="text">Casos resolvidos</p>`
3. `<div class="data">`
  - a. `<i class="bi bi-building"></i>`
  - b. `<p class="number">40</p>`
  - c. `<p class="text">Clientes</p>`
4. `<div class="data">`
  - a. `<i class="bi bi-trophy"></i>`



- b. `<p class="number">7</p>`
- c. `<p class="text">Prêmios empresariais</p>`

#### `<!-- Depoimentos -->`

- Criar Seção de depoimentos de clientes com duas seções internas (div).
  - `div id="testimonial-information" class="text-container"`
    - Textos (Titulo e Paragrafo)
    - Duas div "autor"
      - `div "author-info"` com texto
      - Imagem/Texto
  - `div:id="testimonial-image-container" class="image-container"`
    - Icone/Imagem

#### DEPOIMENTOS DE CLIENTES

A Pearson Hardman resolveu meu caso muito rápido,  
recomendo a todos.

**JHON DOE**

CEO da Empresa X



O melhor escritório que eu já contratei, conseguimos resolver  
um caso que durava décadas.

**PAUL CLINTON**

Gerente de Projetos



- d. `<section id="testimonials" class="text-image-section">`
  - i. `<div id="testimonial-information" class="text-container">`
    - 1. `<p class="section-subtitle">Depoimentos de clientes</p>`
    - 2. `<h3 class="section-title">A Pearson Hardman resolveu meu caso muito rápido, recomendo a todos. </h3>`
    - 3. `<div class="author">`
      - a. `<div class="author-info">`
        - i. `<p class="author-name">Jhon Doe</p>`
        - ii. `<p class="author-job">CEO da Empresa X</p>`
      - b. ``
    - 4. `<h3 class="section-title"> O melhor escritório que eu já contratei, conseguimos resolver um caso que durava décadas. </h3>`
    - 5. `<div class="author">`
      - a. `<div class="author-info">`
        - i. `<p class="author-name">Paul Clinton</p>`
        - ii. `<p class="author-job">Gerente de Projetos</p>`
      - b. ``
  - ii. `<div id="testimonial-image-container" class="image-container">`
    - 1. `<i class="bi bi-quote"></i>`
    - 2. ``

#### `<!-- Colaboradores -->`

- Criar área (section) para apresentar os colaboradores

- Criar Span: Para criar um quadrado para incrementar o design
- Div employees com 4 seções div com imagem e texto

## A **Pearson Hardman** tem um time de especialistas a sua disposição



MIKE ROSS  
Advogado



HARVEY SPECTER  
Advogado Sênior



LOUIS LITT  
Advogado



JESSICA PEARSON  
CEO

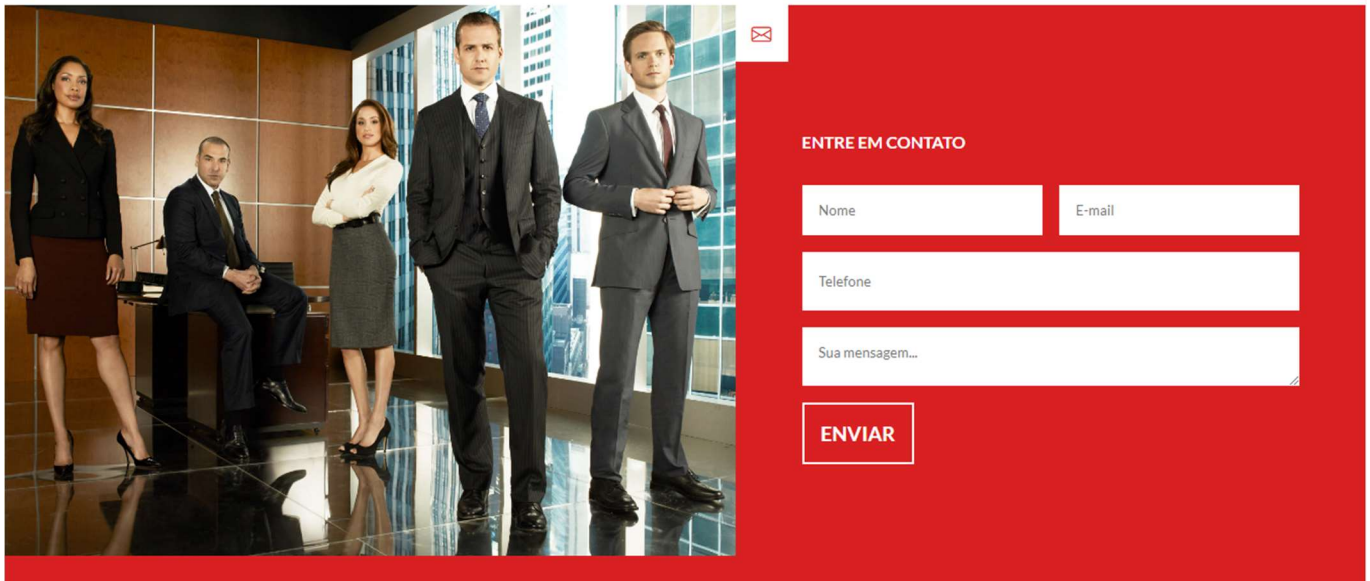
- e. `<section id="team">`
- i. `<span class="square"></span>`
  - ii. `<h2>` A `<span>`Pearson Hardman`</span>` tem um time de especialistas a sua disposição `</h2>`
  - iii. `<div class="employees">`
    1. `<div class="employee">`
      - a. ``
      - b. `<p class="employee-name">Mike Ross</p>`
      - c. `<p class="employee-role">Advogado</p>`
    2. `<div class="employee">`
      - a. ``
      - b. `<p class="employee-name">Harvey Specter</p>`
      - c. `<p class="employee-role">Advogado Sênior</p>`
    3. `<div class="employee">`
      - a. ``
      - b. `<p class="employee-name">Louis Litt</p>`
      - c. `<p class="employee-role">Advogado</p>`
    4. `<div class="employee">`
      - a. ``
      - b. `<p class="employee-name">Jessica Pearson</p>`
      - c. `<p class="employee-role">CEO</p>`

### `<!-- Contato -->`

- Construir formulário de contato;
- `section id="contact" class="text-image-section"`:
  - `div class="image-container` para imagem
  - `div class="text-container"`
    - form - encapsula os elementos (inputs) do formulário. Obs: Deixar os inputs sem labels, colocar a dica de texto dentro (placeholder).
      - `div class="form-control"` - inputs de Nome e e-mail um ao lado do outro.
      - Input de telefone;
      - texarea (Para textos maiores);



- Input para o botão de enviar



- f. `<section id="contact" class="text-image-section">`
  - i. `<div id="contact-image-container" class="image-container">`
    1. ``
  - ii. `<div id="contact-information" class="text-container">`
    1. `<i class="bi bi-envelope"></i>`
    2. `<p class="section-subtitle">Entre em contato</p>`
    3. `<form>`
      - a. `<div class="form-control">`
        - i. `<input type="text" name="name" id="name" placeholder="Nome" />`
        - ii. `<input type="email" name="email" id="email" placeholder="E-mail" />`
      - b. `<input type="text" name="phone" id="phone" placeholder="Telefone" />`
      - c. `<textarea name="message" id="message" placeholder="Sua mensagem..." ></textarea>`
      - d. `<input type="submit" value="Enviar" class="btn" />`

#### `<!-- Rodapé -->`

- Criar seção de Rodapé (footer) com 4 áreas de informações, uma ao lado a outra:
- `div class="contact-info"`:
  - Marca da empresa (Quadrado) e lema da empresa (texto)
  - Ícones de endereço e texto
  - Links para Redes sociais
- Tres `div class="links-container"`
  - seção nav - Título e Links de navegação

- Texto e icone para apresentar o telefone da empresa



g. `<footer id="footer">`

i. `<div class="contact-info">`

1. `<div class="footer-brand">`

- `<h2>Pearson Hardman</h2>`
- `<p>O advogado certo para a sua empresa</p>`

2. `<p><i class="bi bi-geo-alt"></i> Rua dos Advogados, 1415</p>`

3. `<p><i class="bi bi-telephone"></i> (99) 9999-9999</p>`

4. `<p><i class="bi bi-envelope"></i>contato@ pearsonhardman .com</p>`

5. `<div class="social-networks">`

- `<p>Siga-nos:</p>`
- `<div class="networks">`
  - `<a href="#"><i class="bi bi-facebook"></i></a>`
  - `<a href="#"><i class="bi bi-twitter"></i></a>`
  - `<a href="#"><i class="bi bi-linkedin"></i></a>`
  - `<a href="#"><i class="bi bi-instagram"></i></a>`

6. `<div class="links-container">`

- `<h4>Outros serviços</h4>`
- `<nav>`
  - `<a href="#">Propriedade intelectual</a>`
  - `<a href="#">LGPD</a>`
  - `<a href="#">Direito internacional</a>`
  - `<a href="#">Processos</a>`

7. `<div class="links-container">`

- `<h4>Páginas</h4>`
- `<nav>`
  - `<a href="#">Termos e condições</a>`
  - `<a href="#">Política de privacidade</a>`
  - `<a href="#">Fale com um especialista</a>`
  - `<a href="#">FAQ</a>`

8. `<div class="links-container">`

- `<h4>Consulta grátis</h4>`
- `<div class="phone-number">`

- i. `<i class="bi bi-telephone"></i>`
- ii. `<p>(99) 9999-9999</p>`
- c. `<p class="phone-info"> Este telefone é especial para tratar de casos já em andamento </p>`

### C - Configurar CSS:

#### **`/* Configuração Geral */`**

- Como boa prática serão criados Classes e IDs comuns que poderão ser replicadas em várias seções, permitindo criar as regras de estilos que possam aplicar em vários lugares sem precisar criar novamente, escrevemos menos e aplicamos mais rápido.
- Também serão criadas variáveis usando o `:root` (Raiz do documento), elemento especial para declarar variáveis, usamos para trabalhar com formatos que se repetem no site.
- Usaremos o root no projeto neste caso para as cores.
- Desta forma se quiser mudar qualquer aspecto do meu projeto(Site) como uma cor, pode mudar em um só lugar (na declaração da variável);
  - Declarar desta forma: `--nome da variavel`
  - Para usar a variavel em algum local: `var(--nome da variavel);`
- Também criaremos uma seção de elementos sem classe e ID, para padronizar estes elementos com Zero margem (espaçamento externo) e Padding (espaçamento interno);
- O objetivo é não conflitar com os navegadores Web (browser), pois estes costumam ter seus próprios estilos padrão. Zerando estas regras podemos eliminar as diferenças entre os navegadores. Onde for necessário será colocado os formatos adequados.

#### 1. `:root {`

- a. `--main-color: #d92123;`
- b. `--primary-text-color: #fff;`
- c. `--secondary-text-color: #191919;`
- d. `--secondary-color: #868686;`
- e. `--tertiary-color: #eff3f4;`
- f. `--secondary-bg-color: #5c1011;`

#### 2. `* {`

- a. `font-family: "Lato";` → **Vem da biblioteca de fontes importada do Google**
- b. `padding: 0;` → **Zera espaçamento para se submeter ao padrão no navegador**
- c. `margin: 0;` → **Zera margem para se submeter ao padrão no navegador**
- d. `box-sizing: border-box;` → **box-sizing, evitará que elementos passem da largura do elemento pai (seção), torna menos trabalhosa a construção de layouts responsivos, pois garante que os elementos terão o tamanho que definimos.**

#### 3. `a { text-decoration: none; }`

→ **Retirar a underline dos links**

#### 4. `img { width: 100%; }`

→ **As imagens tb se adaptaram ao tamanho (largura) dos elementos pais**

#### 5. `input[type="submit"] { cursor: pointer; }`

→ **Configuração do "cursor pointer", ou seja, ao passar o mouse ele muda para a mãozinha e mostra o "endereço de destino do link".**

→ Vamos usar para formulários, quando tenho um input do tipo submit (atributo submit), usado para enviar a informação (botão de envio), mostra o endereço de destino do link.

6. i {

- a. background-color: var(--main-color);
- b. color: var(--primary-text-color);
- c. font-size: 2.5rem;
- d. padding: 2rem;}

→ **Configuração dos Ícones (caso da biblioteca Bootstrap):** Podemos definir a cor de fundo, cor do texto, tamanho e espaçamento.

→ **Obs:** Estamos usando “rem” na definição de tamanhos para se referenciar ao padrão do HTML: 2.5rem, significa 2,5 vezes o tamanho da fonte, neste caso, como não tem definição do tamanho original do ícone, usa 2,5x16px, já que 16px é o padrão do html.

→ Se mudarmos o tamanho da fonte no :root, alterara aqui também.

/\* Cabeçalho e Banner \*/

7. #header {

- a. min-height: 90vh; → **Altura mínima** - O banner ou a seção vai ocupar 90% da altura da tela
- b. background-image: url("main\_banner4.png"); → **Imagem como fundo de tela**
- c. background-size: cover; → **Usa o cover para esta regra**, para fazer que o tamanho da imagem seja otimizado para toda área a disposição, sem se repetir;
- d. background-position: center; → **Centralizar a imagem.**
- e. color: var(--primary-text-color); → **Definir a cor dos textos com exceção dos links**
- f. margin-bottom: 2rem; → **Colocar uma margem abaixo**, criar um respiro, para ficar claro onde começa e termina uma seção
- g. position: relative; → **Posição Relativa** - Define como relativa porque vou colocar elementos internos com posições absolutas em relação a este (elemento Pai). Quando defino uma seção como relativa, diminuo o escopo dos elementos absolutos, senão seria em relação a página toda.

8. #inner-header {

- a. display: flex; → **O Flex gera controle para a disposição dos elementos internos** - Neste caso, muda a disposição de bloco (o segundo embaixo do primeiro) para inline (ao lado);
- b. justify-content: space-between; → **Justifica (colocam eles) nos extremos da tela;**
- c. align-items: center; → **Alinha (Vertical) ao centro**, ou seja, os dois elementos ficam alinhados na vertical.

9. #brand { → **Define o Estilo para Marca**

- a. background-color: var(--main-color);
- b. padding: 1rem;

10. #navbar { → **Define o Estilo para os menus de navegação**

- a. display: flex; → **Os elementos já estavam um ao lado do outro, mas poderemos controlar este espaçamento.**
- b. gap: 4rem; → **Se espaçarem igualmente em 4x o padrão de espaço (16px)**
- c. text-transform: uppercase; → **Colocar em letra maiúscula**
- d. margin-right: 2rem; → **Margem a direita de 2 x o padrão (16px), não deixar tão perto da extremidade da tela**

11. #navbar a { → **Define Regras nos links (a) da navbar**

- a. color: var(--primary-text-color); → **Configurar cor**
  - b. font-weight: bold; → **Texto em negrito**
- 12. .banner.active {**  
 opacity: 1;}
- **Variar a opacidade (opaco) em relação aos outros dois banners**
  - **Obs: Será colocado regras nos três Banners (texto que estão abaixo da barra de navegação)**
- 13. .banner {**
- a. max-width: 50%; → **Não passa da metade da tela, fica reduzido a lateral esquerda**
  - b. padding: 4rem; → **Espaço 4x do padrão**
  - c. opacity: 0; → **Opacidade 0, significa que o texto desaparece;**
  - d. position: absolute; → **Saem do fluxo do HTML (em blocos um em cima do outro) para obedecer a posição dada em relação ao pai (relative)**
  - e. transition: 0.6s; → **A cada 0,6s vai aparecer e desaparecer;**
- 14. .banner h2 {** → **Colocar estilos nos textos dos Banners**
- a. font-size: 4rem;
  - b. margin-bottom: 1.2rem;
  - c. position: relative; → **Posição relativa aos elementos aos quadrados (square)**
  - d. z-index: 2; → **Eixo z (três dimensões) Como sobrepôs o texto, usa a regra z-index, maior índice, fica em cima.**
- 15. .banner p {** → **Colocar estilos nos textos dos Banners**
- a. font-size: 1.5rem;
- 16. .square {** → **Quadrado vermelho, montar no elemento span)**
- a. display: block; → **Os span são inline, mudo para block (bloco)**
  - b. width: 150px; → **Defino largura, altura e cor**
  - c. height: 150px;
  - d. background-color: var(--main-color);
  - e. position: absolute; → **Tem sua posição própria em relação a seção, para ficar em cima dos textos, senão ficariam em baixo na sequência;**
  - f. z-index: 1; → **Eixo z (três dimensões). Como tampou o texto e regra z-index, quem tem maior, fica em cima.**
  - g. left: 20px; → **Desloco um pouco a posição para a esquerda e acima**
  - h. top: 40px;
- 17. .dots {** → **Definir o formato dos dots**
- a. display: flex; → **Coloca uma ao lado do outro**
  - b. gap: 2rem; → **espaçamento entre eles**
  - c. position: absolute; → **posição própria**
  - d. bottom: 3rem; → **define posição**
  - e. left: 3rem; → **define posição**
- 18. .dot {** → **Definir o formato dos dots (dimensões e cor)**
- a. width: 20px;
  - b. height: 20px;
  - c. background-color: var(--secondary-color);
- 19. .dot.active {** → **O active tera cor própria**
- a. background-color: var(--main-color);

**/\* Áreas de atuação \*/**



- Configurar **pacote de texto e imagem** para **toda a área principal (Main)** onde vamos criar as Áreas de atuação e Serviços
- Como vou ter várias seções no Main sendo compostas por texto e imagem, então já vou criar um estilo geral de texto e imagem para ser reutilizado.
- Depois é só aplicar os estilos particulares de cada um;

**20. .text-image-section {**

- `display: flex;` → Para que o elemento se comporte como um elemento de bloco e possa ser ajustada (lado a lado (inline) ou em sequência (block));
- `flex-wrap: wrap;` → Garantir que em casos de alteração do tamanho da tela, as estruturas vão se ajustar a posição entre inline (tela maior) e bloco (tela menor);
- `gap: 2rem;` → Definir distanciamento entre os itens;

**21. .text-container {**

- `flex: 2 1 0;` → Define a Proporção do Elemento em relação aos outros - (Grow, Shrink, Basis) - (O qt Cresce, O qt encolhe, Largura Básica) - Então ficara 2x maior que os outro e não alterará a largura.
- `display: flex;`
- `gap: 2rem;`
- `flex-direction: column;` → Mudar a orientação, ao invés de linha fica como coluna (um em baixo do outro)
- `justify-content: center;` → Centralizar na vertical
- `text-align: right;` → Alinhar os textos a direita

**22. .section-subtitle {** → Defino as regras de estilo para o subtítulo

- `text-transform: uppercase;` → Letra Maiúscula
- `font-weight: bold;` → Negrito
- `color: var(--main-color);` → Cor do projeto

**23. .section-title {** → Defino as regras de estilo para o título

- `color: var(--secondary-text-color);`
- `font-size: 2rem;` → Duas vezes maior que o padrão

**24. .btn {** → Configurar o Botão de Saiba Mais - Transformar um link em um Botão

- `padding: 1.2rem 1.8rem;` → Espaçamento (1.2) em cima e em baixo, um pouco menor nas laterais (1.8) para dar formato de botão;
- `text-transform: uppercase;`
- `font-size: 1.4rem;` → Aumentar o tamanho do texto
- `font-weight: bold;`
- `background-color: var(--main-color);` → Cor de Fundo
- `color: var(--primary-text-color);` → Cor do Texto
- `align-self: end;` → Alinhar ao fim do espaço. Como o botão esta no Flex, tende a ocupar a largura max da seção. Alinhamos ao fim para dar as dimensões corretas

**25. .image-container {** → Configurar imagem da seção de Áreas de Atuação

- `flex: 1 1 300px;` → Grow=1, significa que o texto (text-container - flex: 2 1 0) terá o dobro do espaço em relação a esta imagem. E 300px para definir a largura base da imagem (lembrando que o texto será o dobro)
- `position: relative;` → Relativo para posição do icone ser tratada como absoluto (será posicionada acima a esquerda em relação a esta imagem)

**26. .image-container i {**

- `position: absolute;`

27. `#other-services {` → Apresentação dos serviços (Texto e Imagem)
- a. `width: 100%;` → Largura ocupa todo o espaço da seção, não dividindo espaço com outros elementos (Só cabe as divs "service").
  - b. `display: flex;` → Colocar um do lado do outro
  - c. `gap: 2rem;` → Define espaço entre eles.
  - d. `padding: 2rem;` → Espaço lateral da seção, em relação as bordas da tela
28. `.service {`
- a. `position: relative;` → Defino a seção com imagem e icone como relativo, para em seguida definir o icone como absoluto e posiciona-lo em relação a imagem
29. `.service i {`
- a. `position: absolute;` → Defino o icone como absoluto, ele vai se posicionar na parte superior esquerda e também diminuo o tamanho do icone
  - b. `left: 0;`
  - c. `top: 0;`
  - d. `padding: 1rem;` → Diminuo o espaço com a borda
  - e. `font-size: 1.5rem;` → Diminuo a fonte
30. `.service-info {` → Textos de informação dos serviços
- a. `background-color: var(--tertiary-color);` → Cor de fundo
  - b. `padding: 2rem 1.4rem;` → Espaçamento interno neste bloco
  - c. `min-height: 250px;` → Altura mínima, para ter sempre o mesmo tamanho independente do conteúdo;
  - d. `margin-top: -3rem;` → Margem superior negativa para o bloco do texto entrar um pouco na imagem.
  - e. `z-index: 2;` → Para o bloco sobrepor a imagem, coloca o eixo z como 2 e posição relativa.
  - f. `position: relative;`
31. `.service h4 {` → O título da área de serviço
- a. `font-size: 1.8rem;` → Aumenta a fonte
  - b. `margin-bottom: 1rem;` → Afasta do parágrafo para não ficar muito junto
  - c. `text-transform: uppercase;` → Maiúscula
- /\* Sobre nós \*/
32. `#about {`
- a. `display: flex;` → Separar em blocos
  - b. `flex-wrap: wrap;` - Nem todos precisam quebrar linha, mas quando for Mobile vai precisar
  - c. `align-items: center` - Alinhar ao centro do bloco
  - d. `gap: 2rem;` → separação entre eles
33. `#about-text {` → Aplicar imagem de fundo e regras de estilos para a imagem e textos
- a. `background-image: url("pattern.png");` → Define a imagem de "bolinhas" para o design do bloco
  - b. `background-size: cover;` → Novamente usa o cover para ocupar toda a área disponível para tela
  - c. `background-position: center;` → Centralizar
  - d. `color: var(--primary-text-color);`
  - e. `flex: 1 1 0;` → Esta seção ocupa metade da largura (temos duas seções dentro do "about")

- f. display: flex; → colocar como bloco
  - g. flex-direction: column; → Colocar os blocos como um debaixo do outro (Em coluna)
  - h. justify-content: center;
  - i. gap: 2rem; → Separação entre itens
  - j. padding: 4rem 3rem; → Separação total entre as seções
34. #about-text .section-subtitle, #about-text .section-title { → Cor de texto para a seção
- a. color: var(--primary-text-color);
35. #about-text i { → Cor de fundo transparente dos icones para pegar a cor do bloco
- a. background-color: transparent;
36. .about-description { → Para o icone ficar ao lado do texto
- a. display: flex;
  - b. align-items: center;
37. .about-description h4 { → Para aumentar o texto e afastar do conteúdo de baixo
- a. font-size: 1.4rem; → Aumentar de tamanho para destacar o título
  - b. margin-bottom: 1rem; → Afastar do paragrafo
38. #about-data { → Seção de Dados: Vai ficar ao lado da seção "about-text"
- a. flex: 1 1 0 → Mesma largura (proporção) da outra seção
  - b. display: flex → Colocar como bloco
  - c. flex-wrap: wrap → Para o Mobile
  - d. padding: 2rem → Espaçar interno
39. #about-data .data { → Configurar os Quadrados
- a. width: 50% → Largura ocupar metade do espaço (duas seções)
  - b. display: flex → Colocar como bloco
  - c. flex-direction: column → Como coluna, um em baixo do outro
  - d. align-items: center → Alinhar ao centro na vertical
  - e. justify-content: center - center → Alinhar ao centro na Horizontal
  - f. padding: 2rem → Espaçar interno entre eles
  - g. margin-top: -1px → Ajeitar as bordas da Cruz
  - h. margin-left: -1px → Ajeitar as bordas da Cruz
40. #about-data .data:first-child {
- a. border-bottom: 1px solid var(--secondary-text-color);
  - b. border-right: 1px solid var(--secondary-text-color);
- Colocar a borda em cruz no primeiro elemento ("data") abaixo e a direita e no último elemento ("data") acima e a esquerda fazendo uma cruz. O first-child é um seletor que indica o primeiro item da seção
41. #about-data .data:last-child {
- a. border-top: 1px solid var(--secondary-text-color);
  - b. border-left: 1px solid var(--secondary-text-color);
- Colocar a borda em cruz no primeiro elemento ("data") abaixo e a direita e no último elemento ("data") acima e a esquerda fazendo uma cruz. O last-child é um seletor que indica o último item da seção

42. #about-data .data i { → Ajustar o estilo dos ícones - para pegar apenas a figura

- a. background-color: transparent;
- b. color: var(--main-color);
- c. font-size: 4rem;
- d. padding: 0;

43. .data .number { → Ajustar o estilo dos números

- a. font-size: 4rem;
- b. font-weight: 900;

44. .data .text { → Ajustar o estilo dos textos

- a. text-transform: uppercase;

/\* Depoimentos \*/

45. #testimonials { → Alinhar as áreas de depoimento

- a. display: flex; → Colocar como bloco
- b. align-items: center; → Alinhar ao centro na vertical

46. #testimonial-information {

- a. padding: 3rem; → Espaçamento interno para a área de depoimentos

47. .autor { → Alinhar área dos autores dos depoimentos

- a. display: flex → Em blocos um ao lado do outro
- b. justify-content: end → Alinhar a direita Horizontal
- c. align-items: center → Alinhar ao centro na vertical
- d. gap: 1rem; → Afastar os itens um do outro

48. .author .author-name { → Ajustar os textos de nome e cargo

- a. color: var(--main-color) → Vermelho o nome do autor
- b. text-transform: uppercase → Maiúscula
- c. font-size: 1.3rem → Aumentar o texto
- d. font-weight: bold → Negrito
- e. margin-bottom: 1rem → Margem inferior para afastar do título

49. .author .author-job { → Ajustar a cor do cargo

- a. color: var(--secondary-text-color);

50. .author img { → Ajustar a imagem. Como a imagem é quadrado posso limitar na altura e largura

- a. width: 100px;
- b. height: 100px;

/\* Colaboradores \*/

51. #team {

- a. position: relative → A seção será a referência para o quadrado (squad)
- b. margin-bottom: 2rem → Margem para afastar a próxima seção

52. #team h2 {

- a. font-size: 3rem → Tamanho da fonte
- b. text-align: center → Alinhar ao centro na vertical
- c. max-width: 1000px → Largura max. de 100px
- d. margin: 0 auto → Só o text-align não foi suficiente para alinhar qd tem largura definida, então colocou margem automática dos lados e zero para cima e baixo.
- e. position: relative → Para usar o z-index e não deixar o quadrado não ficar em cima do título.

- f. z-index: 2;
53. **#team h2 span {** → Só este texto (span) ficara em vermelho
- a. color: var(--main-color);
54. **#team .square {** → Ajustar o quadrado (square)
- a. background-color: var(--tertiary-color) → Cor do quadrado
- b. width: 100px → Diminuir a largura e altura
- c. height: 100px;
- d. left: 50% → Deslocar 50% para a esquerda. Mas não fica exatamente no meio, pois pega pela margem esquerda do bloco.
- e. margin-left: -50px → Para centralizar, então subtrair (deslocar) metade da margem esquerda.
- f. top: -25px → Tira um pouco da margem de cima para subir o quadrado
55. **.employees {** → As áreas de cada empregado
- a. display: flex → Colocar um do lado do outro
- b. gap: 2rem → Separar as fotos
- c. padding: 2rem → Espaçamento interno entre os itens
- d. text-align: center → Alinhar o título e o nome da pessoa
56. **.employee-name {** → Ajustar os estilos dos nomes
- a. color: var(--main-color);
- b. text-transform: uppercase;
- c. font-size: 1.2rem;
- d. font-weight: bold;
- e. margin: 0.5rem 0; → margem de 0.5 em cima/baixo (entre foto e paragrafo) e zero nas laterais
- /\* Contato \*/
- Criar estilos para a área de formulário e seus inputs
57. **#contact {** → Configurar (section) a seção toda
- a. background-color: var(--main-color) → Fundo Vermelho para a area toda
- b. gap: 0 → Tira espaço entre as áreas internas
- c. padding-bottom: 5rem → Fica um espaço vermelho embaixo do formulário/foto deixando um efeito de design
58. **#contact-information {** → Para os textos acima do formulário
- a. position: relative → Aqui será referência para o icone
- b. text-align: left → Alinhado a esquerda
- c. padding: 3rem → Espaçamento acima do padrão
- d. flex: 1 1 0 → Proporção da div para 1, por que a classe text-container está 2 1 0, então já ficara igual a ela, ficando a imagem um pouco maior
59. **#contact-information .section-subtitle {** → Mudar o titulo para cor branca, senão não aparece
- a. color: var(--primary-text-color);
60. **#contact-information i {** → Colocar o icone como absoluto para colocar na posição que quiser em relação a área
- a. position: absolute;
- b. top: 0; → Canto esquerdo superior
- c. left: 0;
- d. background-color: var(--primary-text-color); → Fundo do icone em branco
- e. color: var(--main-color); → Icone em vermelho



61. **#contact-information form {** → Regras para o formulário
- a. display: flex → Ter controle das áreas, inicialmente um item ao lado do outro.
  - b. flex-direction: column → Column para colocar um item em baixo do outro
  - c. gap: 1rem → Afastar um input do outro
62. **#contact-information .form-control {** → Regras para os inputs
- a. display: flex - Ter controle das areas, inicialmente um item ao lado do outro.
  - b. gap: 1rem - Mesmo afastamento para ficar igual na horizontal e vertical
63. **#contact-information input, #contact-information textarea {** → Estilizar os inputs
- a. flex: 0.5 → Para os elementos irem até o fim, ocuparem todo o espaço, já que eles tem um grow
  - b. padding: 1rem → Espaçamento para o texto dentro do input não ficar tão colado
  - c. border: none → Retirar a borda
64. **#contact-information .btn {** → Alinhar Botão
- a. align-self: start → Alinhar no início, ou seja a esquerda
  - b. border: 2px solid var(--primary-text-color) → Borda branca
  - c. font-size: 1.2rem → Tamanho do texto
  - d. transition: 0.4s → Tempo para atuação do hover (destacar quando o mouse passa).
65. **#contact-information .btn:hover {** → Inclusão do hover no Botão (Troca de cor (inverso) com o botão ao passar o mouse)
- a. background-color: var(--primary-text-color);
  - b. color: var(--main-color);
- /\* Rodapé \*/
66. **#footer {** → Definir as regras do footer que contem todas as áreas internas
- a. color: var(--primary-text-color) → Cor dos textos
  - b. background-color: var(--secondary-bg-color) → Cor de fundo
  - c. display: flex → Colocar uma coluna do lado da outra
  - d. justify-content: space-around → Espaçamento entre as áreas (divs) e nos cantos
  - e. padding: 3rem 3rem 5rem → Espaço 3 no top, 3 nos lados e 5 em baixo
67. **#footer i {** → Diminuir a fonte e espaço dos icones
- a. font-size: 1rem;
  - b. padding: 0.3rem;
68. **#footer a {** → Cor branca em todos os links
- a. color: var(--primary-text-color);
69. **.contact-info, .links-container {** → Fixar todas as colunas em 20%, são quatro áreas (80%) e mais o espaço
- a. width: 20%;
70. **.footer-brand {** → Margem abaixo para afastar a marca dos demais elementos
- a. margin-bottom: 2rem;
71. **.footer-brand h2 {** → Texto da marca
- a. background-color: var(--main-color) → Cor de fundo da marca
  - b. margin-bottom: 0.5rem → Afastar do subtítulo que está em baixo (lema)
  - c. padding: 1rem → Espaçamento para os textos ficarem mais longe da extremidade
72. **.contact-info p {** → Afastar os elementos da primeira área

- a. margin-bottom: 1rem;
  - 73. .contact-info p i {** → Estilo dos icones
    - a. background-color: transparent;
    - b. padding: 0;
    - c. color: var(--main-color);
  - 74. .social-networks p {** → Ajustar o "Siga-nos"
    - a. margin-bottom: 1rem;
  - 75. .networks {** → Configurar os icones
    - a. margin-top: 2rem;
    - b. display: flex;
    - c. gap: 1rem;
  - 76. #footer .networks i {** → Espaçar os icones para dar aspecto de botão
    - a. padding: 1rem;
  - 77. .links-container h4 {** → Configurar os títulos
    - a. text-transform: uppercase;
    - b. margin-bottom: 3rem;
  - 78. .links-container nav {** → Configurar a lista de navegação que tem os links dentro, fiquem um em baixo do outro
    - a. display: flex;
    - b. flex-direction: column;
  - 79. .links-container nav a {** → Espaço dentro dos links e uma borda abaixo
    - a. padding-bottom: 1rem;
    - b. margin-bottom: 1rem;
    - c. border-bottom: 1px solid var(--secondary-color);
  - 80. .phone-number {** → Colocar uma borda em volta do telefone
    - a. display: flex;
    - b. border: 1px solid var(--main-color);
    - c. gap: 1rem;
    - d. align-items: center;
    - e. margin-bottom: 1rem;
  - 81. .phone-info {** → Ajustar a cor do texto em baixo do telefone
    - a. color: var(--secondary-color);
- /\* Mobile navbar \*/**
- 82. #menu, #close-menu {**
    - a. font-size: 2rem;
    - b. padding: 1rem;
    - c. display: none;
  - 83. #close-menu {**
    - a. position: absolute;
    - b. top: 0;
    - c. right: 0;
  - 84. #mobile-navbar {**
    - a. position: fixed;
    - b. top: 0;
    - c. left: 100%;
    - d. height: 100%;
    - e. width: 100%;

- f. background-color: rgba(0, 0, 0, 0.95);
- g. display: flex;
- h. flex-direction: column;
- i. padding: 4rem 2rem;
- j. transition: 0.4s;
- k. z-index: 5;

**85. #mobile-navbar.menu-active {**

- a. left: 0;

**86. #mobile-navbar a {**

- a. color: var(--primary-text-color);
- b. font-size: 2rem;
- c. text-align: center;
- d. margin-bottom: 1rem;
- e. padding-bottom: 1rem;
- f. border-bottom: 1px solid var(--main-color);

**/\* Responsivo \*/**

**87. @media (max-width: 450px) {**

**/\* Geral \*/**

- a. body {
  - i. overflow-x: hidden;
- b. i {
  - i. padding: 1.5rem;
  - ii. font-size: 2rem;

**/\* navbar \*/**

- c. #navbar {
  - i. display: none;
- d. #menu, #close-menu {
  - i. display: block;
- e. .banner {
  - i. max-width: 100%;
  - ii. padding: 4rem 2rem;
- f. .banner h2 {
  - i. font-size: 3rem;
- g. .banner p {
  - i. font-size: 1rem;

**/\* Áreas de atuação \*/**

- h. .btn {
  - i. align-self: initial;
- i. .image-container {
  - i. flex: 1 1 100%;
- j. #other-services {
  - i. flex-wrap: wrap;

**/\* Sobre nós \*/**

- k. #about {
  - i. gap: 0;
- l. #about-text, #about-data {
  - i. flex: 1 1 100%;

```

m. .about-description {
    i. gap: 1rem;
n. .about-description i {
    i. padding: 0;
    ii. min-width: 40px;
o. #about #about-data .data {
    i. width: 100%;
    ii. border: none;
    iii. border-bottom: 1px solid var(--secondary-text-color);
        /* Depoimentos */
p. .text-container {
    i. text-align: center;
    ii. padding: 2rem;
        /* Colaboradores */
q. #team {
    i. margin-top: 2rem;
r. #team h2 {
    i. font-size: 2.5rem;
s. .employees {
    i. flex-wrap: wrap;
        /* Contato */
t. #contact {
    i. padding-bottom: 0;
u. #contact-information {
    i. padding: 7rem 1rem;
v. #contact-information .form-control {
    i. flex-direction: column;
w. #contact-information .btn {
    i. align-self: auto;
        /* Rodapé */
x. #footer {
    i. flex-wrap: wrap;
y. #footer i {
    i. font-size: 2rem;
    ii. padding: 1rem;
z. .footer-brand {
    i. text-align: center;
aa. .networks {
    i. margin-bottom: 3rem;
bb. .links-container {
    i. margin-bottom: 1rem;
cc. .links-container h4 {
    i. margin-bottom: 1.5rem;
dd. .contact-info,.links-container {
    i. width: 100%;

```