

Teste vaga WebDesigner Hsystem Tecnologia.

1- Download de imagens.

Acessar pelo desktop o IG:

<https://www.instagram.com/hsystemtecnologia/>

- Fazer download da imagem de perfil, escolher uma foto do feed e fazer o download (não pode ser html document).
- Descrever como pensou na resolução do problema e o caminho mais fácil/rápido/eficiente que encontrou. (se possível enviar print de como fez para baixar a imagem).

- **RESPOSTA:** Para não ocupar espaço no documento, irei inserir ambas as imagens baixadas em uma pasta que será anexada no e-mail, irei disponibilizar também em um projeto no Github.

Uma das possíveis formas de realizar o download de imagens seria clicando com o botão direito, inspecionando o elemento e encontrando o endereço dessa imagem, dessa forma é possível realizar o download. Outra opção seria indo na aba "Network", recarregar a página e ele irá retornar as imagens que o navegador irá carregar, segue o exemplo abaixo de ambas as formas:

2- Estrutura HTML.

Escrever a estrutura em HTML (vide imagem abaixo).

- reescrever toda estrutura da imagem (títulos, textos, ítems e botões).

The image shows a card for a hotel suite. At the top, the title 'Suíte Standard' is in a blue font. Below it, a paragraph describes the suite: 'Nossa Suíte Standard conta com cama Queen Size e wi-fi. O Hotel possui berços (sujeito a disponibilidade) para acomodar um bebê junto com os pais no apartamento.' Below the text, there are two columns of amenities, each preceded by a checkmark: 'Room Service', 'Frigobar', 'Cama Box' on the left, and 'Streaming', 'TV Smart', 'Banheira' on the right. At the bottom, there are two rounded buttons: a dark blue one labeled 'DETALHES' and a light blue one labeled 'RESERVAR'.

Suíte Standard

Nossa Suíte Standard conta com cama Queen Size e wi-fi. O Hotel possui berços (sujeito a disponibilidade) para acomodar um bebê junto com os pais no apartamento.

- ✓ Room Service
- ✓ Frigobar
- ✓ Cama Box
- ✓ Streaming
- ✓ TV Smart
- ✓ Banheira

DETALHES RESERVAR

- Botão de Detalhes abre página interna do site.
- Botão de Reservar abre link externo.

RESPOSTA: Código está disponível no Github e será anexado no e-mail, segue imagens abaixo.

This is a duplicate of the mockup shown above. It features the title 'Suíte Standard', a descriptive paragraph, a list of amenities with checkmarks, and two buttons: 'DETALHES' and 'RESERVAR'.

Suíte Standard

Nossa Suíte Standard conta com cama Queen Size e wi-fi. O Hotel possui berços (sujeito a disponibilidade) para acomodar um bebê junto com os pais no apartamento.

- ✓ Room Service
- ✓ Frigobar
- ✓ Cama Box
- ✓ Streaming
- ✓ TV Smart
- ✓ Banheira

DETALHES RESERVAR

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="pt-BR">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Suíte Standard</title>
8
9 </head>
10
11 <body>
12   <div class="suite-container">
13     <div class="suite-title">Suíte Standard</div>
14     <div class="suite-description">
15       Nossa Suíte Standard conta com cama Queen Size e wi-fi. O Hotel possui berços (sujeito a disponibilidade)
16       para acomodar um bebê junto com os pais no apartamento.
17     </div>
18     <ul class="suite-features">
19       <li>✓ Room Service</li>
20       <li>✓ Frigobar</li>
21       <li>✓ Cama Box</li>
22       <li>✓ Streaming</li>
23       <li>✓ TV Smart</li>
24       <li>✓ Banheira</li>
25     </ul>
26     <div class="buttons">
27       <a href="https://www.hsystem.com.br/">
28         <button class="button button-details">DETALHES</button>
29       </a>
30       <a href="https://www.hsystem.com.br/produtos/hweb-site-para-hotel" target="_blank">
31         <button class="button button-reserve">RESERVAR</button>
32       </a>
33     </div>
34   </div>
35 </body>
36 <style>
37   body {
38     font-family: Arial, sans-serif;
39     text-align: center;
40     padding: 20px;
41     text-decoration: none;
42   }
43
44   .suite-container {
45     max-width: 400px;
46     margin: 0 auto;
47   }
48
```

```
49 .suite-title {
50     color: #1a3d5d;
51     font-size: 24px;
52     margin-bottom: 10px;
53 }
54
55 .suite-description {
56     font-size: 14px;
57     color: #353535;
58 }
59
60 .suite-features {
61     list-style-type: none;
62     padding: 0;
63     margin-bottom: 20px;
64     column-count: 2;
65     color: #353535;
66 }
67
68 .suite-features li {
69     margin: 5px 0;
70 }
71
72 .buttons {
73     display: flex;
74     justify-content: center;
75     gap: 10px;
76 }
77
78 .button {
79     padding: 10px 40px;
80     border-radius: 20px;
81     color: white;
82     font-weight: normal;
83     border: 2px solid #1a3d5d;
84     font-family: inherit;
85 }
86
87 .button-details {
88     background-color: #1a3d5d;
89 }
90
91 .button-reserve {
92     background-color: #6ec1e4;
93     color: #1a3d5d;
94 }
95 </style>
96
97 </html>
```

3- Códigos CSS.

- Escreva um código CSS para alterar a cor do botão de azul para vermelho com a letra em azul escuro.
- Escreva um código CSS para alterar a cor do botão de vermelho para azul com a letra em vermelho quando passado o mouse em cima.

Seletor do botão: `.CardBestPrice a.btn`



RESPOSTA: Imagem com o código disponibilizada no Github e será anexada no e-mail.

```
1 /*Escreva um código CSS para alterar a cor do botão de azul para vermelho com a letra em azul escuro. */
2
3 .CardBestPrice a.btn {
4     background-color: red;
5     color: #1a3d5d;
6 }
7
8 /* Escreva um código CSS para alterar a cor do botão de vermelho para azul com a letra em vermelho quando passado o mouse em cima. */
9
10 .CardBestPrice a.btn:hover {
11     background-color: blue;
12     color: red;
13 }
```

4 - Javascript.

Descreva a função do script abaixo:

```
1 $(window).on("scroll", function() {
2     var realScroll = $(window).scrollTop();
3
4     var headerSelector = $(".header-navbar-gradient");
5     var navBrandSelectorImage = $(".navbar-brand > img.img-responsive");
6     var PopUpSelector = $("#SystemSearchBox_Popup");
7
8     if (realScroll >= 63) {
9         if (!headerSelector.hasClass("affix")) {
10             headerSelector.addClass("affix");
11             navBrandSelectorImage.attr("src", "https://cdn-hweb.hsystem.com.br/5ee2ada1acb6943ae84b7fe3/6c0a2d9e9e774182a4784304e7884a09.png");
12         }
13     }
14     else if (realScroll == 0) {
15         if (headerSelector.hasClass("affix")) {
16             headerSelector.removeClass("affix");
17             navBrandSelectorImage.attr("src", "https://cdn-hweb.hsystem.com.br/5ee2ada1acb6943ae84b7fe3/7b3ac09946d14e4e86bc30d8b652aad5.png");
18         }
19     }
20
21     if (realScroll >= 577) {
22         if (!PopUpSelector.hasClass("affix")) {
23             PopUpSelector.addClass("affix");
24         }
25     }
26     else if (realScroll < 577) {
27         if (PopUpSelector.hasClass("affix")) {
28             PopUpSelector.addClass("closing");
29             setTimeout(function() {
30                 PopUpSelector.removeClass("affix");
31                 PopUpSelector.removeClass("closing");
32             }, 100);
33         }
34     }
35 });
```

RESPOSTA: O código verifica a rolagem da página e dependendo da quantidade ele altera os elementos presentes, aplicando a classe "affix", "closing" e "src", onde manipulam a exibição das informações na página, deixando mais dinâmica e intuitiva.

Verifiquei que o código possui espaçamentos em locais indevidos, o que irá causar **erros** na implementação da funcionalidade.

Linhas com erros:

Linha 22 - Espaço entre "!PopUpSelector" e ".hasClass"

Linha 23 - Espaço entre "!PopUpSelector" e ".addClass"

Linha 27 - Espaço entre "!PopUpSelector" e ".hasClass"

Linha 30 - Espaço entre "!PopUpSelector" e ".removeClass"

```
1 $(window).on("scroll", function () {
2     var realScroll = $(window).scrollTop(); // Obtém a posição de rolagem atual
3
4     var headerSelector = $(".header-navbar-gradient"); // Seleciona o cabeçalho
5     var navBrandSelectorImage = $(".navbar-brand > img.img-responsive"); // Seleciona a imagem
6     var PopUpSelector = $("#HSystemSearchBox_Popup"); // Seleciona o popup
7
8     if (realScroll >= 63) { // Verifica se a rolagem é maior ou igual a 63
9         if (!headerSelector.hasClass("affix")) { // Verifica se o cabeçalho não tem a classe 'affix'
10             headerSelector.addClass("affix"); // Adiciona a classe 'affix'
11             navBrandSelectorImage.attr("src", "https://cdn-hweb.hsytstem.com.br/See2ada1acb6943ae84b7fe3/6c0a2d9e9e774182a4784304e7884a09.png"); // Altera o src da imagem
12         }
13     } else if (realScroll == 0) { // Verifica se a rolagem é 0
14         if (headerSelector.hasClass("affix")) { // Verifica se o cabeçalho tem a classe 'affix'
15             headerSelector.removeClass("affix"); // Remove a classe 'affix'
16             navBrandSelectorImage.attr("src", "https://cdn-hweb.hsytstem.com.br/See2ada1acb6943ae84b7fe3/7b3ac09946d14e4e86bc30d8b652aad5.png"); // Altera o src da imagem
17         }
18     }
19
20     if (realScroll >= 577) { // Verifica se a rolagem é maior ou igual a 577
21         if (!PopUpSelector.hasClass("affix")) { // Verifica se o popup não tem a classe 'affix'
22             PopUpSelector.addClass("affix"); // Adiciona a classe 'affix'
23         }
24     } else if (realScroll < 577) { // Verifica se a rolagem é menor que 577
25         if (PopUpSelector.hasClass("affix")) { // Verifica se o popup tem a classe 'affix'
26             PopUpSelector.addClass("closing"); // Adiciona a classe 'closing'
27             setTimeout(function () { // Define um temporizador
28                 PopUpSelector.removeClass("affix"); // Remove a classe 'affix'
29                 PopUpSelector.removeClass("closing"); // Remove a classe 'closing'
30             }, 100); // Após 100 milissegundos
31         }
32     }
33 });
```