



UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS



# Projeto Integrador Final


HOLZ, LUCIANO FUHRMANN

HINZ, MÁRLON

**Curso:** [Análise e Desenvolvimento de Sistemas](#)

**INSTRUTOR:** [Alexandra Lackmann Zimpeck](#)

# INTRODUÇÃO



Decidimos fazer o site de uma pousada porque já estávamos com um projeto em andamento e resolvemos concluir para apresentar no projeto integrador. E como objetivo do site dar mais visibilidade para a Pousada e facilitar o cadastro e checkin dos clientes hóspedes. Pois a necessidade de ligar para pousada muitas vezes causa transtornos para os possíveis hóspedes, pela demora para conseguir fazer o cadastro e reserva, ou não conseguir o contato devido a linha de telefônica estar ocupada. Além de disponibilizar informações da pousada, como fotos dos quartos, valores de reservas, descrição de como é a pousada e o que ela oferece para os hóspedes, e assim oferecendo a oportunidade de pesquisa de preço e disponibilidade, trazendo uma boa experiência de uso do site aumentando a chance de ser feita a reserva.



## DESCRIÇÃO

Trazendo um melhor detalhamento de cada parte do site para maior esclarecimento de como usar. Dividimos o site em 6 páginas: Home, Sobre, Galeria de fotos, Pontos turísticos, Contato e Cadastro/Reserva. O cabeçalho e rodapé é igual em todas as páginas.



## **IMPLEMENTAÇÃO/METODOLOGIA**

Trazendo um melhor detalhamento de como ficou dividido o código do site.

## CABEÇALHO



1. Rodapé da página que atualiza a imagem de fundo de acordo com o horário.
2. Logo da pousada.
3. Ao clicar será direcionado para a página correspondente. E um botão de pesquisa que abre uma barra de pesquisa.

# HTML

```
Arquivo  Editor  Seleção  Editar  Executar  Terminal  Ajuda
Pousada LM.html - Visual

C:\Users\> Mera > Desktop > Luciano > Curso JS > Projeto Pousada > -> Pousada LM.html > _
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>Pousada LM</title>
8      <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
9      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Dancing+Script:wght@00&display=swap" rel="stylesheet">
10     <script src="javascript/funcoes.js"></script>
11
12 </head>
13
14 <!-- carregamento das fotos -->
15
16 <body onload="carregar(), slidel()">
17
18     <section>
19         <header>
20
21             <!-- Logo da Pousada -->
22
23             
24             <!-- imagem do cabeçalho -->
25
26             <div id="menu">
27
28                 <h1>Pousada LM</h1>
29                 <!-- menu -->
30                 <a class="menu" href="Pousada LM.html"> Home</a>
31                 <a class="menu" href="Sobre.html"> Sobre</a>
32                 <a class="menu" href="Galeria de Imagens.html"> Galeria de Imagens</a>
33                 <a class="menu" href="Pontos Turísticos.html"> Pontos Turísticos</a>
34                 <a class="menu" href="Contato.html"> Contato</a>
35
36                 <!-- começa o campo pesquisa -->
37                 <button class="openBtn" onclick="openSearch()">Pesquisar</button>
38
39                 <div id="myOverlay" class="overlay">
40                     <span class="closebtn" onclick="closeSearch()" title="Close Overlay"></span>
41                     <div class="overlay-content">
42                         <form action="Pousada LM.html">
43                             <input type="text" placeholder="Search.." name="search">
44                             <button type="submit"><i class="fa fa-search">Buscar</i></button>
45                         </form>
46                     </div>
47                 </div>
48             </div>
49         </header>
50     </section>
```

# CSS

```
1 @charset "UTF-8";
2 section {
3     background: #000000;
4     max-width: 800px;
5     margin: 0 auto;
6     border: 1px solid #000000;
7     box-shadow: 2px 0 5px;
8 }
9 /*cabeçalho*/
10 header {
11     position: relative;
12     width: 100%;
13     height: auto;
14 }
15 img {
16     width: 100%;
17     height: 250px;
18 }
19 menu {
20     position: absolute;
21     width: 85%;
22     bottom: 20px;
23     left: 20px;
24     padding: 10px;
25 }
26
27
28 h1 {
29     font-size: 60px;
30     font-family: 'Dancing Script', cursive;
31     left: 30px;
32     color: #000000;
33 }
34
35 .menus {
36     float: left;
37     margin-left: 5px;
38     font-size: 15px;
39     color: #000000;
40 }
```

```
41 /*campo de pesquisa*/
42 .openBtn {
43     float: left;
44     background: none;
45     color: #000000;
46     border: none;
47     width: 100px;
48     height: 30px;
49     margin-left: 20px;
50     font-size: 15px;
51     cursor: pointer;
52 }
53
54 .openBtn:hover {
55     background: #000000;
56 }
57
58 .overlay {
59     height: 30px;
60     width: 90%;
61     display: none;
62 }
63
64 .overlay-content {
65     top: 46%;
66     width: 80%;
67     text-align: center;
68     margin: auto;
69 }
70
71 .overlay .closebtn {
72     position: relative;
73     bottom: -45px;
74     left: 70px;
75     font-size: 50px;
76     cursor: pointer;
77     color: #000000;
78 }
79
80 .overlay .closebtn:hover {
```

```
70
71 .overlay .closebtn {
72     position: relative;
73     bottom: -45px;
74     left: 70px;
75     font-size: 50px;
76     cursor: pointer;
77     color: #000000;
78 }
79
80 .overlay .closebtn:hover {
81     color: #000000;
82 }
83
84 .overlay input[type=text] {
85     height: 30px;
86     font-size: 17px;
87     border: none;
88     float: left;
89     width: 80%;
90     background: #000000;
91 }
92
93 .overlay input[type=text]:hover {
94     background: #000000;
95 }
96
97 .overlay button {
98     float: left;
99     width: auto;
100     height: 32px;
101     background: #000000;
102     font-size: 15px;
103     border: none;
104     cursor: pointer;
105 }
106
107 .overlay button:hover {
108     background: #000000;
109 }
```



# JAVASCRIPT

```
//caixa de pesquisa
function openSearch() {
    document.getElementById("myOverlay").style.display = "block";
}

function closeSearch() {
    document.getElementById("myOverlay").style.display = "none";
}
```

```
/* troca de imagens do cadeçalho e cor do body conforme a hora */
function carregar() {
    var imag = document.getElementById('imagem');
    var data = new Date()
    var hora = data.getHours()
    if (hora > 6 && hora <= 9) {
        imag.src = "imagens/nascer-do-sol.jpg"
        document.body.style.background = "#98e130"
    } else if (hora > 9 && hora <= 12) {
        imag.src = "imagens/manha.jpg"
        document.body.style.background = "#7bbcdf"
    } else if (hora > 12 && hora <= 17) {
        imag.src = "imagens/tarde.jpg"
        document.body.style.background = "#b6c8ea"
    } else if (hora > 17 && hora <= 20) {
        imag.src = "imagens/por-do-sol.jpg"
        document.body.style.background = "#edce76"
    } else {
        imag.src = "imagens/noite.jpg"
        document.body.style.background = "#3c578c"
    }
}
```

## SLIDER SHOW

Slider Show com fotos da pousada passando automaticamente.



# HTML

```

<!--imagem grande -->
```

# JAVASCRIPT

```
/* slide de imagens grande */
function slide1() {
    document.getElementById('foto').src = "imagens/frente1.jpg", "aqui";
    setTimeout("slide2()", 4000)
}

function slide2() {
    document.getElementById('foto').src = "imagens/frente2.jpg";
    setTimeout("slide3()", 4000)
}

function slide3() {
    document.getElementById('foto').src = "imagens/entrada.jpg";
    setTimeout("slide1()", 4000)
}
```

# CSS

```
110
111 /*começa a seção */
112
113 article {
114     width: 100%;
115     text-align: center;
116 }
117
118 #foto {
119     width: 98%;
120     height: 400px;
121     margin-bottom: 5px;
122 }
123
124 /*começa a seção do calendario*/
125
```

## ÁREA DE RESERVAS

The screenshot shows a reservation interface with a blue header and a light blue body. The header contains five numbered boxes: 1. 'Entrada: dd/mm/aaaa' with a calendar icon; 2. 'Saida: dd/mm/aaaa' with a calendar icon; 3. 'Valor Total'; 4. An empty box; 5. 'Reservar'. The body contains four room options, each with a photo and a radio button: 'Quarto Simples', 'Quarto Casal' (selected), 'Quarto Familia', and 'Suite'. A red number '6' is in the bottom right corner.

1	2	3	4	5
Entrada: dd/mm/aaaa	Saida: dd/mm/aaaa	Valor Total		Reservar

 <input type="radio"/> Quarto Simples	 <input checked="" type="radio"/> Quarto Casal	 <input type="radio"/> Quarto Familia	 <input type="radio"/> Suite
--	--	---	--

1. Espaço para selecionar a data de entrada na pousada.
2. Espaço para selecionar a data de saída da pousada.
3. Botão para calcular o valor da reserva.
4. Espaço para mostrar o valor da reserva.
5. Botão que direciona a página de cadastro/reserva.
6. Espaço que disponibiliza as opções de quartos para reserva, basta selecionar com um click na imagem.

# HTML

```
<!--Calendários entradas-->
<div id="calendar">
  <fieldset id="in"><label for="chec"><strong> Entrada:&nbsp;</strong></label><input type="date"
    id="checkin" required />
</fieldset>

  <fieldset id="out"><label for="chec"><strong> Saída:&nbsp;</strong></label><input type="date"
    id="checkout" required />
</fieldset>
<p><input type="button" id="somar" value="Valor Total"
  onClick="somar()" /></p>

  <div id="valor">
    <div id="tempo"></div>
  </div>
  <div id="reserva">
    <a href="cadastro.html" target="_blank"><button
      id="reservar">Reservar</button> </a>
  </div>
</div>
```





# CSS

```
/*começa a seção do calendario*/

#calendar {
  background: #cornflowerblue;
  width: 100%;
  overflow: hidden;
}

#in, #out {
  display: block;
  text-align: left;
  font-size: 14px;
  float: left;
  width: 100px;
  height: 25px;
  margin-top: 25px;
  margin-left: 15px;
  box-shadow: 2px 2px 5px black;
}

input#checkin, #checkout {
  display: block;
  float: left;
  width: auto;
  height: 25px;
  margin-left: 60px;
  margin-top: -18px;
}

#samar {
  display: block;
  float: left;
  width: 80px;
  background-color: #545cce;
  border: none;
  color: white;
  margin: 15px 5px 15px 12px;
  padding: 10px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  font: normal 13px Arial;
}

#samar:hover {
  background: #0a1394;
}

#valor {
  float: left;
  margin: 15px 0;
}
```

```
#tempo {
  background: #6f75c2;
  width: 75px;
  height: 27px;
  text-align: center;
  font-size: 16pt;
  padding: 5px;
  margin: 0 12px;
}

#tempo:hover {
  background: #fff;
}

#reserva {
  float: left;
  width: auto;
  margin: 15px 0 0 -2px;
}

#reservar {
  background: #545cce;
  color: white;
  width: 100%;
  height: auto;
  padding: 10px 5px;
  font: normal 13px Arial;
  border: none;
}

#reservar:hover {
  background: #0a1394;
}
```

# JAVASCRIPT

```
//entrada das datas e opção de quarto
function somar() {
    var tempo = document.getElementById('tempo');
    var umDia = 24 * 3600 * 1000
    var dataUm = new Date(document.getElementById("checkin").value);
    var dataDois = new Date(document.getElementById("checkout").value);
    var d = (dataDois - dataUm) / umDia
    var sim = (d * 100)
    var cas = (d * 120)
    var fam = (d * 150)
    var sui = (d * 180)

    var radios = document.getElementsByName("opcao");
    for (var i = 0; i < radios.length; i++) {
        if (radios[i].checked) {
            if (radios[i].value == "simples") {
                tempo.innerHTML = `R$ ${sim}`
            } else if (radios[i].value == "casal") {
                tempo.innerHTML = `R$ ${cas}`
            } else if (radios[i].value == "familia") {
                tempo.innerHTML = `R$ ${fam}`
            } else if (radios[i].value == "suite") {
                tempo.innerHTML = `R$ ${sui}`
            }
        }
    }
}
```

# RODAPÉ



Wifi Gratuito Acesso  
Wi-Fi disponível em  
todas as áreas,  
gratuitamente.



Empréstimo de  
Bicicletas (Adulto,  
infantil, cadeirinha  
para criança) Jogos  
de tabuleiro,  
videogame, Netflix,  
Música...



Comidas e bebidas  
Cafê da manhã estilo  
colonial, cardápio de  
bebidas, cozinha  
compartilhada e  
churrasqueira.



Animais de  
estimação  
Pets de porte  
pequeno permitidos  
mediante pedido.  
Sem custos  
adicionais.

1

© Luciano e Marlon

[Facebook](#) [Twitter](#)

2

1. Bloco mostrando algumas informações da pousada.
2. Bloco com os direitos autorais e duas redes sociais, basta clicar no nome que será direcionado para elas.



# HTML

```
<footer>

  <div class="elementos">
    
    <p> Wifi Gratuito
      Acesso Wi-Fi disponível em todas as áreas, gratuitamente.</p>
  </div>
  <div class="elementos">
    <p>
      
  </div>

  <div class="elementos">
    
    <p>Comidas e bebidas <br>
      Café da manhã estilo colonial, cardápio de bebidas,
      cozinha compartilhada e churrasqueira.</p>
  </div>

  <div class="elementos">
    
    <p>Animais de estimação <br>
      Pets de porte pequeno permitidos mediante pedido. Sem
      custos adicionais.</p>
  </div>

  <div>
    <p id="cop">&copy; Luciano e Marlon</p>
    <a href="http://facebook.com/pousadalm"
      target="_blank">Facebook</a>
    <a href="http://twitter.com/pousadalm" target="_blank">Twitter</a></p>
  </div>
```

# CSS

```
footer {
  display: block;
  width: 100%;
  color: rgb(255, 255, 255);
  background: #0083ff;
  padding-bottom: 5px;
  text-align: center;
}

.elementos {
  float: left;
  width: 138px;
  height: auto;
  margin: 30px;
}

.elementos:hover {
  border: 1px solid #777;
}

#cop {
  clear: both;
  border-top: 1px solid #606060;
  padding-top: 20px;
}

a {
  padding: 10px;
  color: honeydew;
}

.objetos {
  width: 120px;
  height: 100px;
  margin-top: 20px;
  margin-bottom: 20px;
}
```



# CONCLUSÃO

Fizemos o site de uma pousada por que já tínhamos uma certa experiência neste modelo por pesquisar lugares para ficar em viagens que fizemos. E pelo desafio de conseguimos aplicar algo que só tínhamos visto rodando no site com conhecimentos que buscamos por conta própria.



**Obrigado!**