

PROPÓSITO DO SITE

O nome do meu site é Viajar.com, ele é um site de viagens interplanetárias. Você tem a possibilidade de criar uma conta, realizar o login ou o logout. Tem 3 opções de lugares disponíveis marte, saturno e a lua, onde cada uma tem um preço diferente.

CÓDIGOS DO SITE

Html:

index

```
<html Lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
    <title>Viajar.com</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
 <link rel="stylesheet"</pre>
href="Style Tudo/style index.css">
<script src="JavaScript/JavaScript_Inicio.js"</pre>
defer></script>
<link rel="icon" href="img/Logo.webp">
</head>
<body>
<!-- Código html para navbar -->
```

```
<nav class="navbar">
      <div class="navbar-left">
          <img src="img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
class="logo">
          <span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
      </div>
      <a href="index.html">Home</a>
          <a href="Html/Login.html">Login</a>
          <a
href="Html/cadastro.html">Cadastro</a>
          <a
href="Html/passagens.html">Passagens</a>
```

```
<a href="#sair"</p>
id="logout">Sair</a>
       </nav>
<!-- Código html para mensagem de apresentação do site -
   <div class="efeito-digitacao" >
       <h1 id="text"></h1>
   <h4 id="text2"></h4>
    </div>
<!-- imagem na tela inicial -->
   <div class="viagem-espacial2" >
<img src="img/viagem-espacial2.webp" alt="">
```

```
</div>
<!-- Botão clique aqui da tela inicial -->
    <div class="texto-botao">
    Quer ver mais sobre?
    <a href="Html/passagens.html"><button>CLIQUE
AQUI</button></a>
</div>
<br>
</body>
</html>
```

Cadastro

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```
<head>
                <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
               initial-scale=1.0">
              <title>Viajar.com</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
              <link rel="stylesheet"</pre>
    href="../Style_Tudo/Style_Cadastro.css">
<Script src="../JavaScript/JavaScript Cadastro.js"</pre>
                 defer></Script>
    <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
                      </head>
                      <body>
           <!-- Código html para navbar -->
                 <nav class="navbar">
```

```
<div class="navbar-left">
     <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
           class="logo">
   <span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
                 </div>
         <a href="../index.html">Home</a>
     <a href="Login.html">Login</a>
                   <a
href="cadastro.html">Cadastro</a>
                   <a
href="passagens.html">Passagens</a>
    <a href="#" id="logout">Sair</a>
```

```
</nav>
  <!-- Forms para cadastro no site -->
        <div class="form-container">
                <h2>Cadastro</h2>
   <form action="/submit-form" method="POST">
           <label for="nome">Nome</label>
      <input type="text" id="nome" name="nome"</pre>
 placeholder="Digite seu nome" required>
          <label for="email">E-mail</label>
     <input type="email" id="email" name="email"</pre>
placeholder="Digite seu e-mail" required>
          <label for="senha">Senha</label>
```

```
<input type="password" id="senha"</pre>
name="senha" placeholder="Digite sua senha" required>
              <input type="submit" value="Cadastrar">
                            </form>
<!-- Código para caso o usuário já tenha uma conta, ele
        possa já ir para a página de login -->
                     <div class="message">
                      Já tem uma conta? <a
         href="Login.html">Faça login</a>
                            </div>
                           </div>
                        </body>
                        </html>
```

Compra

```
<!DOCTYPE html>
                  <html lang="en">
                        <head>
                 <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
                 initial-scale=1.0">
                <title>Viajar.com</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
                <link rel="stylesheet"</pre>
       href="../Style_Tudo/Style_Compra.css">
<Script src="../JavaScript/Compra.js" defer></Script>
      <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
                       </head>
                        <body>
```

```
<!-- Código html para navbar -->
         <nav class="navbar">
         <div class="navbar-left">
     <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
          class="logo">
   <span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
                 </div>
         <a href="../index.html">Home</a>
    <a href="Login.html">Login</a>
                   <a
href="cadastro.html">Cadastro</a>
```

```
<1i><a
   href="passagens.html">Passagens</a>
       <a href="#" id="logout">Sair</a>
                     </nav>
   <!-- Código para detalhes da compra -->
             <div class="compra">
          <h1>Detalhes da Compra</h1>
<div id="produto-detalhes" class="produto-detalhes">
   <h2 id="produto-nome" class="produto-nome"></h2>
   </div>
 <!-- Código para botão de finalizar a compra -->
```

Login

```
<link rel="stylesheet"</pre>
    href="../Style_Tudo/Style_Login.css">
<Script src="../JavaScript/JavaScript_Login.js"</pre>
                defer></Script>
   <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
                    </head>
                     <body>
        <!-- Código html para navbar -->
               <nav class="navbar">
               <div class="navbar-left">
          <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
                 class="logo">
       <span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
```

```
</div>
         <a href="../index.html">Home</a>
     <a href="Login.html">Login</a>
                  <a
href="cadastro.html">Cadastro</a>
                  <a
href="passagens.html">Passagens</a>
             <a href="#sair"</p>
     id="logout">Sair</a>
                 </nav>
    <!-- Forms para login no site -->
      <div class="form-container">
```

```
<h2>Login</h2>
```

<form action="/submit-form" method="POST">

<label for="email">E-mail</label>

<label for="senha">Senha</label>

<input type="submit" value="Login">

</form>

Lua

```
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
              <link rel="stylesheet"</pre>
   href="../Style Tudo/Style Planetas.css">
    <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
<script src="../JavaScript/JavaScript_Planetas.js"</pre>
                defer></script>
                    </head>
                     <body>
        <!-- Código html para navbar -->
               <nav class="navbar">
               <div class="navbar-left">
          <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
                 class="logo">
```

```
<span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
                </div>
         <a href="../index.html">Home</a>
     <a href="Login.html">Login</a>
                  <1i><a
href="cadastro.html">Cadastro</a>
                  <a
href="passagens.html">Passagens</a>
             <a href="#sair"
     id="logout">Sair</a>
                 </nav>
```

```
<!-- Código para informações sobre a lua -->
                <div class="mensagem">
                       <h1>LUA</h1>
     A Lua é o único satélite natural da Terra e o
  quinto maior do Sistema Solar. É o maior satélite
 natural de um planeta no sistema solar em relação ao
tamanho do seu corpo primário, tendo 27% do diâmetro e
60% da densidade da Terra, o que representa 1/81 da sua
                      massa.
                        </div>
         <!-- Código para a imagem da lua -->
                <div class="imagem1" >
        <img src="../img/HomemNaLua.jpg" alt="">
                          </div>
```

```
<!-- Valor da passagem -->
                 <div class="preco">
               <h2>Preço: R$15.000,00</h2>
                        </div>
<!-- Código para o botão que redireciona para a página
                    de compra -->
              <div class="texto-botao">
                  Tem Interesse?
    <button onclick="selectionarProduto('Passagem para</pre>
          Lua', 15000)">CLIQUE AQUI</button>
                         <br>
                         <br>
                        </body>
                        </html>
```

Marte

```
<!DOCTYPE html>
                <html lang="en">
                     <head>
               <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
              initial-scale=1.0">
             <title>Viajar.com</title>
 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
              <link rel="stylesheet"</pre>
   href="../Style Tudo/Style Planetas.css">
    <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
<script src="../JavaScript/JavaScript_Planetas.js"</pre>
                defer></script>
                    </head>
```

```
<body>
  <!-- Código html para navbar -->
         <nav class="navbar">
         <div class="navbar-left">
     <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
           class="logo">
   <span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
                 </div>
         <a href="../index.html">Home</a>
    <a href="Login.html">Login</a>
                   <a
href="cadastro.html">Cadastro</a>
```

<1i>Passagens

<a href="#sair"
id="logout">Sair

</nav>

<!-- Código para informações sobre o planeta Marte -

->

<div class="mensagem">

<h1>MARTE</h1>

```
</div>
        <!-- Código para a imagem da lua -->
               <div class="imagem1" >
         <img src="../img/MarteFoto.jpg" alt="">
                         </div>
            <!-- Código para preço da lua -->
                 <div class="preco">
               <h2>Preço: R$30.000,00</h2>
                       </div>
<!-- Código para o botão que redireciona para a página
                    de compra -->
              <div class="texto-botao">
                  Tem Interesse?
```

Passagens

```
<link rel="stylesheet"</pre>
   href="../Style Tudo/Style Passagens.css">
<script src="../JavaScript/JavaScript_Passagens.js"</pre>
                 defer></script>
     <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
                     </head>
                      <body>
         <!-- Código html para navbar -->
                 <nav class="navbar">
                <div class="navbar-left">
           <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
                  class="logo">
         <span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
                          </div>
```

```
<a href="../index.html">Home</a>
       <a href="Login.html">Login</a>
                    <a
  href="cadastro.html">Cadastro</a>
                    <a
 href="passagens.html">Passagens</a>
               <a href="#sair"</p>
        id="logout">Sair</a>
                   </nav>
<!-- Código html para mensagem de apresentação do
              site -->
       <div class="efeito-digitacao" >
```

```
<h1 id="text"></h1>
                           </div>
     <!-- Código para aparecer a foto clicavel do lugar
  que o usuário deseja vaijar. Neste caso, a lua -->
              <div class="planetas-container">
                      <div class="planeta">
           <a href="Lua.html"> <img src="../img/Lua.jpg"</pre>
                     alt="Lua"></a>
                            <h3>Lua</h3>
                             </div>
          <!-- Código para aparecer a foto clicavel do
lugar que o usuário deseja vaijar. Neste caso, a lua -->
                      <div class="planeta">
```

```
<a href="marte.html"> <img</pre>
        src="../img/marte2.jpg" alt="Marte"></a>
                            <h3>Marte</h3>
                              </div>
          <!-- Código para aparecer a foto clicavel do
lugar que o usuário deseja vaijar. Neste caso, Saturno -
                      <div class="planeta">
                     <a href="saturno.html"><img</pre>
      src="../img/saturno.webp" alt="Saturno"></a>
                           <h3>Saturno</h3>
                              </div>
                            </div>
```

```
</body>
</html>
```

Saturno

```
<!DOCTYPE html>
                <html lang="en">
                     <head>
               <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
              initial-scale=1.0">
             <title>Viajar.com</title>
 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
              <link rel="stylesheet"</pre>
   href="../Style Tudo/Style Planetas.css">
    <link rel="icon" href="../img/Logo.webp">
<script src="../JavaScript/JavaScript_Planetas.js"</pre>
                defer></script>
```

```
</head>
           <body>
<!-- Código html para navbar -->
      <nav class="navbar">
      <div class="navbar-left">
  <img src="../img/Logo.webp" alt="logo"</pre>
       class="logo">
<span class="navbar-text">VIAJAR.COM</span>
              </div>
      <a href="../index.html">Home</a>
 <a href="Login.html">Login</a>
```

```
<a
       href="cadastro.html">Cadastro</a>
                            <a
       href="passagens.html">Passagens</a>
                      <a href="#sair"</p>
             id="logout">Sair</a>
                           </nav>
   <!-- Código para informações sobre o planeta saturno
               <div class="mensagem">
                    <h1>SATURNO</h1>
     Saturno é o sexto planeta a partir do Sol e o
   segundo maior do Sistema Solar atrás de Júpiter.
Pertencente ao grupo dos gigantes gasosos, possui cerca
```

```
de 95 massas terrestres e orbita a uma distância média
          de 9,5 unidades astronômicas.
                        </div>
   <!-- Código para a imagem do planeta saturno -->
                <div class="imagem1" >
       <img src="../img/SaturnoFoto.webp" alt="">
                          </div>
       <!-- Código para o preço da passagem -->
                 <div class="preco">
               <h2>Preço: R$65.000,00</h2>
                        </div>
<!-- Código para o botão que redireciona para a página
                    de compra -->
```

JavaScript:

Compra

```
//Código JS para o botão de logout
```

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                         () {
                    const logoutLink =
          document.getElementById("logout");
                    if (logoutLink) {
        logoutLink.addEventListener("click", function
                       (event) {
                     event.preventDefault();
                       const usuarioLogado =
        localStorage.getItem("usuarioLogado");
                       if (usuarioLogado) {
      localStorage.removeItem("usuarioLogado");
                   alert("Você foi deslogado!!!");
                             } else {
```

```
alert("Você não está logado!!!");
                                 }
                              });
                          });
//Código para dados do produto selecionado e mostrar na
                          tela
 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                const produtoSelecionado =
      localStorage.getItem("produtoSelecionado");
                 if (produtoSelecionado) {
        const produto = JSON.parse(produtoSelecionado);
               document.getElementById("produto-
          nome").textContent = produto.nome;
```

```
document.getElementById("produto-
             preco").textContent = `Preço:
           R$ ${produto.preco.toFixed(2)}`;
                         } else {
               document.getElementById("produto-
       detalhes").innerHTML = "Nenhum produto
                  selecionado.";
                          });
   //Código para quando clicar no botão de finalizar
compra, aparecer um alert com uma mensagem e uma data de
                   viagem aleatória
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
               const finalizarCompraButton =
     document.getElementById("finalizar-compra");
               if (finalizarCompraButton) {
```

```
finalizarCompraButton.addEventListener("click",
             function () {
                const diaAleatorio =
  Math.floor(Math.random() * 28) + 1;
                const mesAleatorio =
  Math.floor(Math.random() * 12) + 1;
                const anoAleatorio =
  Math.floor(Math.random() * 5) + new
         Date().getFullYear();
   const dia = String(diaAleatorio).padStart(2,
                 '0');
   const mes = String(mesAleatorio).padStart(2,
                 '0');
               const dataFormatada =
    `${dia}/${mes}/${anoAleatorio}`;
     alert(`Compra finalizada! Data da viagem
   marcada para: ${dataFormatada}`);
```

Cadastro

```
//Código para a realização do cadastro
document.querySelector("form").addEventListener("submit"
                  , function (event) {
                  event.preventDefault();
                        const nome =
     document.getElementById("nome").value.trim();
                        const email =
     document.getElementById("email").value.trim();
                       const senha =
        document.getElementById("senha").value;
```

```
//Código para verificar se todos os campos estão
                   preenchidos
           alert("Por favor, preencha todos os campos!");
                        return;
                         }
                   let usuarios =
JSON.parse(LocalStorage.getItem("usuarios")) | | [];
  //Código para caso o email ja estaja cadastrado,
                 emitir um alert
 const emailJaCadastrado = usuarios.some((usuario) =>
            usuario.email === email);
              if (emailJaCadastrado) {
        alert("Este e-mail já está cadastrado. Por
    favor, faça login ou use outro e-mail.");
                        return;
                         }
```

```
//Código para cadastrar novo usuario
                  const novoUsuario = {
                         nome: nome,
                         email: email,
                         senha: senha,
                            };
               usuarios.push(novoUsuario);
             localStorage.setItem("usuarios",
              JSON.stringify(usuarios));
        alert("Cadastro realizado com sucesso!");
           window.location.href = "Login.html";
                         });
          //Código JS para o botão de logout
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                         () {
```

```
const logoutLink =
   document.getElementById("logout");
              if (logoutLink) {
  logoutLink.addEventListener("click", function
                (event) {
               event.preventDefault();
                const usuarioLogado =
 localStorage.getItem("usuarioLogado");
                if (usuarioLogado) {
localStorage.removeItem("usuarioLogado");
             alert("Você foi deslogado!!!");
                      } else {
            alert("Você não está logado!!!");
```

```
}
});
}
});
```

Inicio

```
//Código para o efeito de digitação do texto da imagem
                        inicial
   function typingEffect(elementId, text, speed) {
                      let index = 0;
   const element = document.getElementById(elementId);
                     function type() {
                  if (index < text.length) {</pre>
             element.innerHTML += text.charAt(index);
                              index++;
                     setTimeout(type, speed);
                             }
```

```
type();
                           }
//Código para definir o texto e a velocidade da mensagem
typingEffect("text", "Bem-Vindo Ao Nosso Site De Viagens
                Interplanetárias!", 50);
 typingEffect("text2", "Nós temos os melhores preços do
                   mercado!!!", 40);
           //Código JS para o botão de Logout
 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                          () {
                     const logoutLink =
           document.getElementById("logout");
                     if (logoutLink) {
         logoutLink.addEventListener("click", function
                        (event) {
                      event.preventDefault();
```

```
const usuarioLogado =
 LocalStorage.getItem("usuarioLogado");
                if (usuarioLogado) {
localStorage.removeItem("usuarioLogado");
             alert("Você foi deslogado!!!");
                       } else {
            alert("Você não está logado!!!");
                          }
                       });
                   });
```

```
//Código para verificar caso o usuário ja está logado
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                          () {
                   const usuarioLogado =
  JSON.parse(LocalStorage.getItem("usuarioLogado"));
                    if (usuarioLogado) {
                alert(`Você já está logado como
               ${usuarioLogado.nome}.`);
            window.location.href = "../index.html";
                          });
document.querySelector("form").addEventListener("submit"
                  , function (event) {
                  event.preventDefault();
                       const email =
     document.getElementById("email").value.trim();
                       const senha =
        document.getElementById("senha").value;
```

```
//Código para verificar se todos os campos do forms
                   estão preenchidos
                  if (!email | !senha) {
             alert("Preencha todos os campos!!!");
                            return;
                              }
      //Código para validar o login e redirecionar o
usuário a página index, caso não validado emite um alert
                      const usuarios =
  JSON.parse(LocalStorage.getItem("usuarios")) || [];
          const usuarioEncontrado = usuarios.find(
            (usuario) => usuario.email === email &&
                usuario.senha === senha
                             );
                  if (usuarioEncontrado) {
```

```
localStorage.setItem("usuarioLogado",
         JSON.stringify(usuarioEncontrado));
       alert(`Bem-vindo, ${usuarioEncontrado.nome}!`);
           window.location.href = "../index.html";
                         } else {
        alert("E-mail ou senha incorretos. Por favor,
                 tente novamente.");
                          });
           //Código para logout do usuário
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                         () {
                    const logoutLink =
          document.getElementById("logout");
                    if (logoutLink) {
        logoutLink.addEventListener("click", function
                       (event) {
                     event.preventDefault();
```

```
const usuarioLogado =
 LocalStorage.getItem("usuarioLogado");
                if (usuarioLogado) {
localStorage.removeItem("usuarioLogado");
             alert("Você foi deslogado!!!");
                       } else {
            alert("Você não está logado!!!");
                          }
                       });
                   });
```

Passagens

//Código para definir o texto e a velocidade da mensagem

```
function typingEffect(elementId, text, speed) {
                   let index = 0;
const element = document.getElementById(elementId);
                 function type() {
               if (index < text.length) {</pre>
          element.innerHTML += text.charAt(index);
                          index++;
                  setTimeout(type, speed);
                       type();
typingEffect("text", "Locais Disponíveis", 80);
      //Código JS para o botão de logout
```

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function
                         () {
                    const logoutLink =
          document.getElementById("logout");
                    if (logoutLink) {
        logoutLink.addEventListener("click", function
                       (event) {
                     event.preventDefault();
                       const usuarioLogado =
        localStorage.getItem("usuarioLogado");
                       if (usuarioLogado) {
      localStorage.removeItem("usuarioLogado");
                   alert("Você foi deslogado!!!");
                             } else {
```

```
alert("Você não está logado!!!");
}
});
});
```

Planetas

```
const usuarioLogado =
        localStorage.getItem("usuarioLogado");
                       if (usuarioLogado) {
      localStorage.removeItem("usuarioLogado");
                   alert("Você foi deslogado!!!");
                             } else {
                   alert("Você não está logado!!!");
                                 }
                              });
                          });
  //Código para definir preço do produto e o nome e
         redirecionar para a página de compra
function selecionarProduto(nomeProduto, precoProduto) {
```

```
const produto = {
    nome: nomeProduto,
    preco: precoProduto,
    };

localStorage.setItem("produtoSelecionado",
    JSON.stringify(produto));

window.location.href = "Compra.html";
}
```

PROPÓSITO DOS CÓDIGOS JS

Compra: O primeiro código de logout tem como objetivo realizar o logout do usuário, caso ele não esteja logado, aparecerá um alert dizendo que o usuário não está logado.

O segundo código tem como objetivo tem como objetivo mostrar os dados da compra selecionada pelo usuário.

Por fim, o terceiro código tem como objetivo, caso o usuário clique no botão de finalizar compra, emitir um alert com uma mensagem e uma data da viagem aleatória.

Cadastro: O primeiro código tem como objetivo a reliazação do cadastro do usuário e verificar se todos os campos do forms estão preenchidos, caso não estejam, emite um alert.

O segundo tem como objetivo, caso o usuário tente cadastrar um email já cadastrado, emite um alert.

O terceiro tem como objetivo a cadastração do usuário em si.

Por fim, quarto código de logout tem como objetivo realizar o logout do usuário, caso ele não esteja logado, aparecerá um alert dizendo que o usuário não está logado.

Início: O primeiro código tem como objetivo realizar um efeito de digitação na mensagem da página inicial.

O segundo código tem como objetivo definir a velocidade do efeito de digitação.

Por fim, o terceiro código de logout tem como objetivo realizar o logout do usuário, caso ele não esteja logado, aparecerá um alert dizendo que o usuário não está logado.

Login: O primeiro código tem como objetivo verificar se o usuário já está logado, caso ele esteja, emite um alert.

O segundo código tem como objetivo verificar se todos os campos do forms estão preenchidos.

O terceiro código valida o usuário e redireciona ele para a página index, caso a senha ou o email estejam incorretos, emite um alert.

Por fim, o quarto código de logout tem como objetivo realizar o logout do usuário, caso ele não esteja logado, aparecerá um alert dizendo que o usuário não está logado.

Passagens: O primeiro código tem como objetivo realizar um efeito de digitação na mensagem da página inicial.

O segundo código tem como objetivo definir a velocidade do efeito de digitação.

Por fim, o terceiro código de logout tem como objetivo realizar o logout do usuário, caso ele não esteja logado, aparecerá um alert dizendo que o usuário não está logado.

Planetas: O primeiro código de logout tem como objetivo realizar o logout do usuário, caso ele não esteja logado, aparecerá um alert dizendo que o usuário não está logado.

Por fim, o segundo código tem como objetivo definir os preços dos produtos e redirecionar o usuário para a página de compra