

WARDIERE INC.

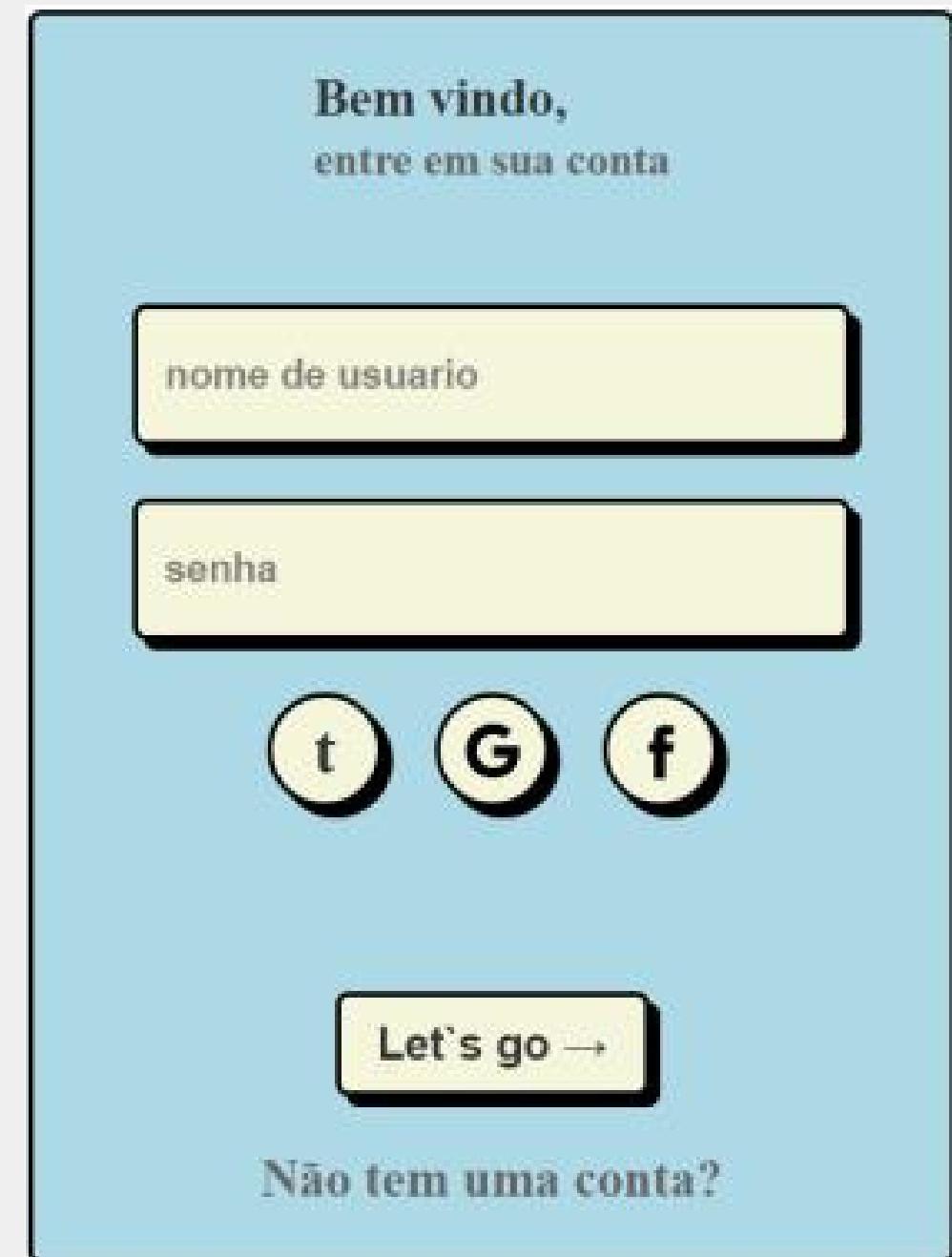
# Projeto 2 - 4º Bimestre

## E Z S L I D E S



# INTRODUÇÃO

Site EZSlides é um site que se consiste em fazer outros slides baseados em outros modelos pré-prontos, seu intuito é ser simples e dinâmico. Enquanto o mesmo, possui um sistema de armazenamento de dados com todos as credencias de nossos clientes, e ainda é capaz de cadastrar novos clientes, e, salvar os slides de cada usuário individualmente.



## PHP PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS

De forma geral, utilizamos recursos do PHP, para que através dele, possamos manipular códigos em SQL, assim, podendo utilizar-se de seus recursos montando um banco de dados mais estruturado e dinâmico.



# PHP PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS

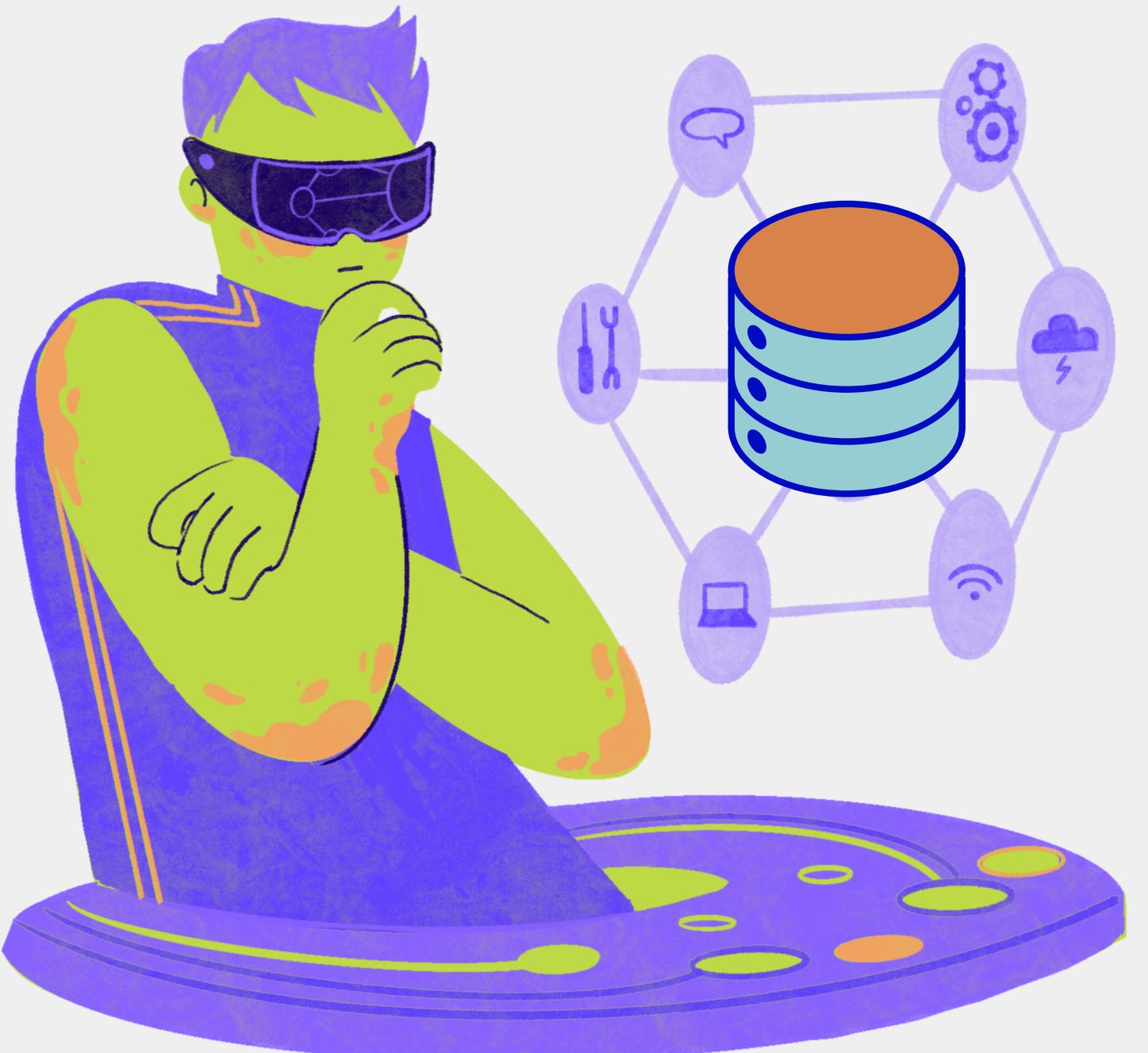
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <link rel="stylesheet" href="../css/styleForm.css">
7      <title>form</title>
8  </head>
9  <body>
10     <?php
11         if(isset($_POST['cadastro'])){
12             include_once('../conexao/conexao.php');
13             include('validacao.php');
14             $username = $_POST['name'];
15             $fullname = $_POST['fullname'];
16             $cpf = $_POST['cpf'];
17             $phone = $_POST['phone'];
18             $senha = password_hash($_POST['senha'], PASSWORD_DEFAULT);
19             // a senha de geral é 123456
20             $sql = "INSERT INTO usuario (fullname,cpf,phone,username,pass)
21             VALUES
22             (
23                 '$fullname',
24                 '$cpf',
25                 '$phone',
26                 '$username',
27                 '$senha'
28             )";
29             $sqlQuery = $mysqli->query($sql);
30             if($sqlQuery){
31                 echo "cadastrado";
32                 header("Location: ../login/index.php");
33             }else{
34                 echo "erro no cadastro";
35             }
36         }
37     ?>
38     <form class="form" method="post">
39         <div class="title">Vamos criar uma conta!</div>
40         <input class="input" name="fullname" placeholder="nome completo" type="text">
41         <input class="input" name="cpf" placeholder="cpf" type="number">
42         <input class="input" name="phone" placeholder="telefone" type="number">
43         <input class="input" name="name" placeholder="nome de usuario" type="text">
44         <input class="input" name="senha" placeholder="senha" type="password">
45         <button class="button-confirmed" type="submit" name="cadastro">Let's go ></button>
46         <a href="../login/index.php">Já tem uma conta?</a>
47     </form>
48     </body>
49     </html>
50
51
```

```
1  CREATE DATABASE IF NOT EXISTS EZslides;
2  USE EZslides;
3  CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuario (
4      idUsuario INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
5      fullname VARCHAR(100) NOT NULL,
6      cpf VARCHAR(14) NOT NULL,
7      phone VARCHAR(15) NOT NULL,
8      username VARCHAR(50) NOT NULL,
9      pass VARCHAR(255) NOT NULL
10 );
11 CREATE TABLE IF NOT EXISTS slides (
12     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
13     userId INT,
14     topText TEXT,
15     sideText TEXT,
16     imageUrl TEXT
17 );
```

## Lecionando e Validando os dados pelo PHP

Depois do cadastro do usuário, precisamos fazer com que o PHP interprete esses dados obtidos para assim os validá-los corretamente.

Além do mais, prezando pela segurança de nossos clientes, optamos por implementar um mecanismo de criptografia na senha de nossos clientes!



# Lecionando e Validando os dados pelo PHP

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>index</title>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleForm.css">
6 </head>
7 <?php
8     if(!isset($_SESSION)){
9         session_start();
10    }
11    if(isset($_POST['login'])){
12        include_once('../conexao/conexao.php');
13        $loginForm = $mysqli->real_escape_string($_POST['username']);
14        $senhaForm = $mysqli->real_escape_string($_POST['password']);
15        $sqlCode = "SELECT * FROM usuario WHERE username = '$loginForm' LIMIT 1";
16        $sqlQuery = $mysqli->query($sqlCode) or die("falha na execução");
17        $quantidade = $sqlQuery->num_rows;
18        if($quantidade > 0){
19            $usuario = $sqlQuery->fetch_assoc();
20            if(password_verify($senhaForm,$usuario['pass'])){
21                $_SESSION['id'] = $usuario['idUsuario'];
22                $_SESSION['nome'] = $usuario['fullname'];
23                header('Location: ../home.php');
24            }else{
25                echo 'senha incorreta';
26            }
27        }else{
28            echo 'nome de usuário não existe';
29        }
30    }
31    include('formLogin.php');
32 ?>
33 </body>
34 </html>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <link rel="stylesheet" href="../css/styleForm.css">
7     <title>form</title>
8 </head>
9 <body>
10 <form class="form" method="post">
11     <div class="title">Bem vindo,<br><span>entre em sua conta</span></div>
12     <input class="input" name="username" placeholder="nome de usuário" type="text">
13     <input class="input" name="password" placeholder="senha" type="password">
14     <div class="login-with">
15         <div class="button-log"><b>t</b></div>
16         <div class="button-log">
17             <svg xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xml:space="preserve"
18                 width="56.6934px" viewBox="0 56.6934 56.6934" version="1.1" style="enable-background:new 0 0 56.6934 56.6934;" id="Layer_1" height="56.6934px" class="icon"><path d="M51.981,24.4812c-7.7173-0.0038-15.4346-0.0019-23.1518-0.001c.001,3.2009-0.0038,6.4018,0.0019,9.6017
19 c4.4693-0.0018,9.3986-0.0019,13.407,0c-0.5179,3.0673-2.3408,5.8723-4.9258,7.5991c-1.625,1.8926-3.492,1.8018-5.4168,2.139 c-1.9372,0.3306-3.9389,0.3729-5.8713-0.0183c-1.9651-0.3921-3.8409-1.2108-5.4773-2.3649
20 c-2.6166-1.8383-4.6135-4.5279-5.6388-7.5349c-1.0484-3.0788-1.0561-6.5046,0.0048-9.5805 c0.7361-2.1679,1.9613-4.1705,3.5708-5.8002c1.9853-2.0324,4.5664-3.4853,7.3473-4.0811c2.3812-0.5083,4.8921-0.4113,7.2234,0.294
21 c1.9815,0.6016,3.8882,1.6874,5.3044,3.1163c1.5125-1.5039,3.0173-3.0164,4.527-4.5231c0.7918-0.811,1.624-1.5865,2.3908-2.4196 c-2.2928-2.1218-4.9805-3.8274-7.9172-4.9056C32.0723,4.0363,26.1097,3.995,20.7871,5.8372
22 C14.7889,7.8907,9.6815,12.3763,6.8497,18.0459c-0.9859,1.9536-1.7057,4.0388-2.1381,6.1836 C3.6238,29.5732,4.382,35.2707,6.8468,40.1378c1.6019,3.1768,3.8985,6.001,6.6843,8.215c2.6282,2.0958,5.6916,3.6439,8.9396,4.5078
23 c4.0984,1.0993,8.461,1.0743,12.5864,0.1355c3.7284-0.8581,7.256-2.6397,10.0725-5.24c2.977-2.7358,5.1006-6.3403,6.2249-10.2138 C52.5807,33.3171,52.7498,28.8064,51.981,24.4812z"></path></svg>
24 </div>
25 <div class="button-log">
26     <svg class="icon" height="56.693px" id="Layer_1" version="1.1" viewBox="0 0 56.693 56.693"
27         width="56.693px" xml:space="preserve" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"><path d="M40.43,21.739h-7.645v-5.014c0-1.883,1.248-2.322,2.127-2.322c0.877,0,5.395,0,5.395,0V6.125l-7.43-0.029
28 c-8.248,0-10.125,6.174-10.125,10.125v5.518h-4.77v8.53h4.77c0,10.947,0,24.137,0,24.137h10.033c0,0,0-13.32,0-24.137h6.77 L40.43,21.739z"></path></svg>
29 </div>
30 </div>
31 </div>
32 <button class="button-confirm" type="submit" name="login">Let's go </button>
33 <a href="../cadastro/cadastro.php">Não tem uma conta?</a>
34 </form>
35 </body>
36 </html>
```

# Bem-Vindo à EZSlides!

Logo após efetuar seu login, você irá se deparar com a tela inicial do site. Podendo enfim ver seus últimos 3 projetos, ou criar mais baseados em nossos modelos de criação.

Também é preciso dizer que, para dar vida ao nosso site, utilizamos uma ferramenta muito útil para desenvolvedores web, denominada Bootstrap.



# Bem-Vindo à EZSlides!

```
● ● ●
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoI6uLrA9TneNEoaRxnatzcDSCmGIMXxSR1GAxXEV/Dwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">
6     <link rel="stylesheet" href="css/styleHome.css">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8     <title>Home</title>
9   </head>
10  <body>
11    <body>
12      <php>
13        include("conexao/protect.php");
14        if(!isset($_SESSION)){
15          session_start();
16        }
17        if(isset($_GET['logout'])){
18          unset($_SESSION['login']);
19          session_destroy();
20          header('Location: login/index.php');
21        }
22      </php>
23      <header>
24        <h1>Bem vindo, <?= $_SESSION['nome']?></h1>
25        <a href='logout'>fazer logout</a>
26      </header>
27      <main>
28        <div class="container text-center">
29          <div class="row">
30            <div class="col">
31              <h3 style="padding: 4vh; margin-left: 2vw; color: #666; font-weight: bold">Meus Slides</h3>
32              <div class="container text-center">
33                <?php
34                  include_once('conexao/conexao.php');
35
36                  $id = $_SESSION['id'];
37                  $sqlCode = "SELECT imageUrl FROM slides WHERE userId = ?";
38                  $stmt = $mysql->prepare($sqlCode);
39                  $stmt->bind_param("i", $id);
40                  $stmt->execute();
41                  $result = $stmt->get_result();
42                  $stmt->close();
43                  $i = 0;
44
45                  if ($result->num_rows > 0) {
46                    while ($slideData = $result->fetch_assoc()) {
47                      if ($i % 2 == 0) {
48                        echo "<div class='row'>";
49                      }
50                      $img = $slideData['imageUrl'];
51                      echo "<div class='col'>";
52                      echo "<a href="#"><img src='$img' class='d-block w-100' alt='Slide'></a>";
53                      echo "</div>";
54                      if ($i % 2 != 0) {
55                        echo "</div>";
56                      }
57                      $i++;
58                    }
59                    if ($i % 2 != 0) {
60                      echo "</div>";
61                    }
62                  } else {
63                    echo "Nenhum slide encontrado.";
64                  }
65                >
66              </div>
67            </div>
68            <div class="col">
69              <h3 style="padding: 4vh; margin-left: 2vw; color: #666; font-weight: bold">Templates</h3>
70              <div class="container text-center">
71                <div class="row">
72                  <span class="col">
73                    <a href="templates/template1.php"></a>
74                  </span>
75                  <span class="col">
76                    <a href="templates/template2.php"></a>
77                  </span>
78                </div>
79                <div class="row">
80                  <span class="col">
81                    <a href="templates/template3.php"></a>
82                  </span>
83                  <span class="col">
84                    <a href="templates/template4.php"></a>
85                  </span>
86                </div>
87              </div>
88            </div>
89          </div>
90        </main>
91        <footer>
92          <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-C6RzsynM9kwDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8qyq46cDfL" crossorigin="anonymous"></script>
93        </footer>
94      </body>
95    </html>
```

## Personalizando seus slides

E por último, em nossa ferramenta de criação de slides, nós fizemos uma janela para a personalização de slides ao clicarmos em um dos modelos pronto, dentro dessa janela, podemos inserir imagem, adaptar os textos na tela para o qual desejarmos, customizar as configurações de fonte e cor dos texto. E tudo isso graças ao bom CSS com JavaScript.

Clique para editar o texto acima da imagem

SUA IMAGEM AQUI

Clique para editar o texto ao lado da imagem

# Personalizando seus slides

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>template 1</title>
7   <link rel="stylesheet" href="cssTemplates/template1.css">
8   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
9   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
10  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&family=Whisper&display=swap" rel="stylesheet">
11 </head>
12 <body>
13
14 <div class="container">
15   <div id="slideContainer">
16     <div id="textPanel" class="hidden">
17       <label for="textColor">Cor do Texto:</label>
18       <input type="color" id="textColor">
19       <br>
20       <label for="textFont">Fonte do Texto:</label>
21       <select id="textFont">
22         <option value="Arial, sans-serif">Arial</option>
23         <option value="Times New Roman, serif">Times New Roman</option>
24         <option value="Courier New, monospace">Courier New</option>
25         <option value="Whisper, cursive">Whisper</option>
26         <option value="Roboto, sans-serif">Roboto</option>
27       </select>
28       <br>
29       <label for="textSize">Tamanho da Fonte:</label>
30       <input type="number" id="textSize" value="16" min="1">
31       <br>
32       <label for="textValue">Texto:</label>
33       <textarea id="textValue"></textarea>
34       <br>
35       <button id="applyChanges">Aplicar Alterações</button>
36       <button id="cancelChanges">Cancelar</button>
37   </div>
38   <p id="topText" class="editable-text">Clique para editar o texto acima da imagem</p>
39   
40   <p id="sideText" class="editable-text">Clique para editar o texto ao lado da imagem</p>
41 </div>
42 </div>
43 <button id="saveButton">Salvar Slide</button>
44 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
45 <script src="salvar/template.js"></script>
46
47 </body>
48 </html>
49
```

```
1 document.getElementById('textSize').addEventListener('input', function (event) {
2   if (event.inputType !== 'deleteContentBackward') {
3     applyChanges();
4   }
5 });
6
7 document.getElementById('topText').addEventListener('click', function () {
8   showTextPanel(this);
9 });
10
11 document.getElementById('sideText').addEventListener('click', function () {
12   showTextPanel(this);
13 });
14
15 document.getElementById('applyChanges').addEventListener('click', applyChanges);
16 document.getElementById('cancelChanges').addEventListener('click', cancelChanges);
17
18 document.getElementById('image').addEventListener('click', function () {
19   var newImageURL = prompt('Digite a URL da nova imagem:');
20   if (newImageURL) {
21     this.src = newImageURL;
22   }
23 });
24
25 function showTextPanel(element) {
26   document.getElementById('textPanel').classList.remove('hidden');
27
28   document.getElementById('textColor').value = element.style.color;
29   document.getElementById('textFont').value = getComputedStyle(element).fontFamily;
30   document.getElementById('textSize').value = parseInt(getComputedStyle(element).fontSize);
31   document.getElementById('textValue').value = element.innerText;
32
33   activeElement = element;
34 }
35
36 function applyChanges() {
37   var textColor = document.getElementById('textColor').value;
38   var textFont = document.getElementById('textFont').value;
39   var textSize = document.getElementById('textSize').value + 'px';
40   var textValue = document.getElementById('textValue').value;
41
42   activeElement.style.color = textColor;
43   activeElement.style.fontFamily = textFont;
44   activeElement.style.fontSize = textSize;
45   activeElement.innerText = textValue;
46 }
47
48 function cancelChanges() {
49   document.getElementById('textPanel').classList.add('hidden');
50 }
51
52 var activeElement = null;
53
54 function saveSlideToDatabase() {
55   var topText = document.getElementById('topText').innerText;
56   var sideText = document.getElementById('sideText').innerText;
57   var imageUrl = document.getElementById('image').src;
58   var data = {
59     topText: topText,
60     sideText: sideText,
61     imageUrl: imageUrl
62   };
63   $.ajax({
64     url: 'salvar/salvarSlide.php',
65     type: 'POST',
66     data: {data: JSON.stringify(data)},
67     success: function(result){
68       console.log("Sucesso no fetch")
69     },
70     error: function(jqXHR, textStatus, errorThrown) {
71       console.log("Não")
72     }
73   });
74 }
75
76 document.getElementById('saveButton').addEventListener('click', saveSlideToDatabase);
77
78
```

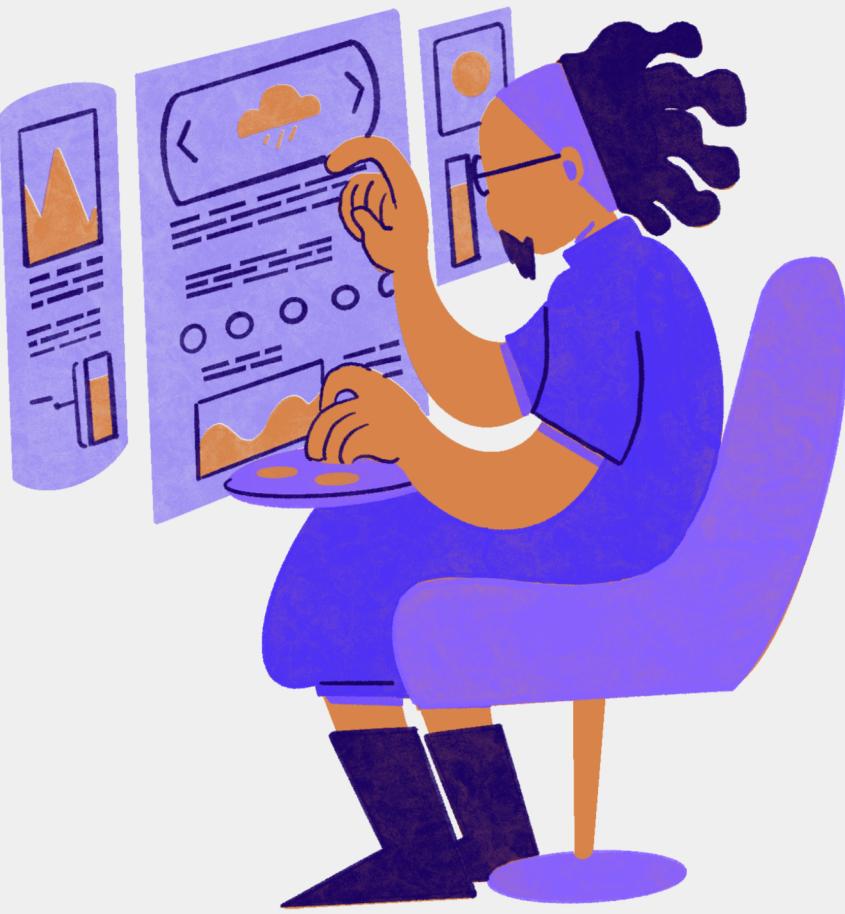
```
1 <?php
2 include('../conexao/conexao.php');
3 if(!isset($_SESSION)){
4   session_start();
5 }
6 if(isset($_POST['data'])){
7   $usuario = json_decode($_POST['data'], true);
8
9   // Aqui você pode usar as informações do usuário como quiser
10  $topText = $usuario['topText'];
11  $sideText = $usuario['sideText'];
12  $imageUrl = $usuario['imageUrl'];
13
14  $query = "INSERT INTO slides (userId,topText, sideText, imageUrl) VALUES (?, ?, ?, ?)";
15
16  $stmt = $mysqli->prepare($query);
17  $stmt->bind_param("isss", $_SESSION['id'], $topText, $sideText, $imageUrl);
18
19  if ($stmt->execute()) {
20    echo json_encode(['success' => true]);
21  } else {
22    echo json_encode(['success' => false, 'error' => $stmt->error]);
23  }
24
25  $stmt->close();
26 }
27 ?>
28
```

**FEITO POR:**

**Renan Vítor da Cunha**

**Victor Orlando Avelar**

**Pedro Mansano Engler Winther**



**OBRIGADO POR ASSISTIR!!!**