

# Relatório de desenvolvimento

\*Nada definido

Implementação do Back-End em PHP da função Mailer que verifica e pega os dados do usuário e manda um E-mail com uma nova senha gerada.

```
1 <?php
2
3 require_once("class/class.phpmailer.php");
4
5 // Instância do objeto PHPMailer
6 $mail = new PHPMailer;
7
8 $host = 'localhost';
9 $user = 'root';
10 $pass = '';
11 $banco = 'bd';
12 $conexao = mysqli_connect($host, $user, $pass, $banco);
13
14 if (isset($_POST["Enviar"])) {
15
16     $email = $_POST['email'];
17     $destinatario = $email;
18     $assunto = utf8_decode("Recuperação de Senha");
19
20     if ($email <> ""){
21
22         $sql = mysqli_query ($conexao, "SELECT * FROM cadastro WHERE email = '$email' AND id_cadastro >= 1");
23         or die("Erro ao selecionar os dados do usuário");
24
25         $contador = mysqli_num_rows($sql);
26
27         if ($contador == 1){
28
29             while($resultado = mysqli_fetch_array($sql)){
30
31                 $nome = $resultado['nome'];
32                 $email = $resultado['email'];
33                 $login = $resultado['login'];
34                 $senha = $resultado['senha'];
35             }
36
37 // Configura para envio de e-mails usando SMTP
38 $mail->isSMTP();
39
40 // Servidor SMTP
```

```
40 // Servidor SMTP
41 $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
42
43 // Usar autenticação SMTP
44 $mail->SMTPAuth = true;
45
46 // Usuário da conta
47 $mail->Username = 'nao.respondawits@gmail.com';
48
49 // Senha da conta
50 $mail->Password = 'naorespondausuario';
51
52 // Tipo de encriptação que será usado na conexão SMTP
53 $mail->SMTPSecure = 'ssl';
54
55 // Porta do servidor SMTP
56 $mail->Port = 465;
57
58 // Informa se vamos enviar mensagens usando HTML
59 $mail->isHTML(true);
60
61 // Email do Remetente
62 $mail->From = 'nao.respondawits@gmail.com';
63
64 // Nome do Remetente
65 $mail->FromName = 'WITS';
66
67 // Endereço do e-mail do destinatário
68 $mail->addAddress($destinatario);
69
70 // Assunto do e-mail
71 $mail->Subject = $assunto;
72
73 // Mensagem que vai no corpo do e-mail
74 $mail->Body =
75     "<h3>Olá, você solicitou uma alteração de senha</h3>"
76     "<p>Por favor, entre com seu Login e essa nova senha gerada e depois altere-a nas opções da conta</p>"
77     "<p>Sua nova senha gerada é: $senha</p>"
78     "<br>"
79     "<p>Ajuda? Duvidas? Envie um e-mail para suportewits@gmail.com e fale com nosso suporte.</p>"
```

```

73 // Mensagem que vai no corpo do e-mail
74 $mail->Body =
75     "<h3>Olá, você solicitou uma alteração da senha</h3>
76     <p>Por favor, entre com seu login e essa nova senha gerada e depois altere-a nas opções da conta</p>
77     <p>Sua nova senha gerada é: $senha</p>
78     <hr>
79     <p>Ajuda? Duvidas? Envie um e-mail para suportewits@gmail.com e fale com nosso suporte.</p>
80     Não foi você? Favor desconsiderar este e-mail. Obrigado"
81 ;
82
83 // Envia o e-mail e captura o sucesso ou erro
84 if($mail->Send()):
85     echo "<script language='javascript' type='text/javascript'>alert('Enviado com sucesso. Por favor, cheque seu
86     email!');window.location.href='index.html';</script>";
87 else:
88     echo "<script language='javascript' type='text/javascript'>alert('Erro ao enviar!');window.location.href='recupera.html';</
89     script>"; $mail->ErrorInfo;
90 endif;
91 }
92 }
93 }
94 }
95 ?>

```

Parte de desenvolvimento Front-End parcialmente concluída nas telas de login de usuário e cadastro de usuário com linguagem de marcação HTML5 e estilos com CSS3.

Login de usuário HTML:

```

1 <!doctype html>
2
3 <html>
4
5 <head>
6
7     <title>Login de Usuário</title>
8
9     <meta charset="utf-8">
10    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
11    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.css" integrity="
12    sha384-MskhaSGFgItYMDcbwN70/dFYBj47jz9qbsMId/iRN3ewGhXQfZCScfId1LZCFmhktB" crossorigin="anonymous">
13 </head>
14
15 <div>
16
17     <center>
18
19         
20
21     </center>
22
23 </div>
24
25 <center>
26
27     <div class="blocologin">
28
29         <form name="formulario" action="login.php" method="post">
30

```

```

30
31     <label for "login">Login</label>
32     <input id="input" class="form-control" name ="login" type="text" placeholder= "Digite seu login" pattern="[
33         0-9A-z_]+$" title="Caracteres aceitos: Letras maiúsculas, minúsculas, números inteiros e _ " />
34
35     <br><br>
36     <label for "senha">Senha</label>
37     <input id="input" class="form-control" name ="senha" type="text" placeholder="Digite sua senha" pattern="[
38         0-9A-z_]+$" title="Caracteres aceitos: Letras maiúsculas, minúsculas, números inteiros e _ " />
39
40     <br><br>
41     <input onclick=" return validarlogin()" class="btn btn-outline-dark" type="submit" value="Entrar" name="entrar">
42
43     <br><br>
44     <a class="btn btn-outline-dark" href="cadastro.html">Cadastre-se</a>
45
46     <br><br>
47     <a class=" btn btn-outline-dark" href = "regras.html" target= "" > Regras do jogo </a>
48
49     <br><br>
50     <a class="btn btn-outline-dark" href="recupera.html">Esqueceu sua senha?</a>
51
52
53 </div>
54
55 </form>
56
57
58

```

```

52
53     <a class="btn btn-outline-dark" href="recupera.html">Esqueceu sua senha?</a>
54
55 </div>
56
57 </form>
58
59 </center>
60
61 <div class="wrapper">
62
63     <p class="btn btn-outline-dark"> <a href="ranking.html" id="texto"> Ranking Geral </a></p>
64
65 </div>
66
67 <script src="javascript.js"></script>
68 <script src = "https://unpkg.com/sweetalert/dist/sweetalert.min.js"></script>
69 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/
70 X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
71
72 </body>
73 </html>

```

Login de usuário CSS:

```

15 body{
16     background-image: url(img/imgindex.png);
17 }
18
19 .blocologin{
20     margin-top: -1%;
21     width: 250px;
22     color: white;
23 }
24
25 .logo{
26     max-width:100%;
27     height:auto;
28 }
29
30 #input:hover{
31     opacity: 0.6;
32     -webkit-transition: 0.2s ease-out;
33 }
34
35 .wrapper p{
36     width: 190px;
37     height: 35px;
38     color: black;
39     background-color: white;
40     margin-top: -30%;
41     margin-left: -155px;
42     display: block;
43     position: fixed;
44     border-radius: 1%;
45     -webkit-transition: all 0.3s cubic-bezier(0.800,0.0,1);

```

```

42     display: block;
43     position: fixed;
44     border-radius: 1%;
45     -webkit-transition: all 0.3s cubic-bezier(0.800,0,0,1);
46     -moz-transition: all 0.3s cubic-bezier(0.800,0,0,1);
47     transition: all 0.3s cubic-bezier(0.800,0,0,1);
48 }
49
50 .wrapper p:hover{
51     margin-left: 0px;
52 }
53
54 #texto{
55     text-decoration: none;
56     color: inherit;
57 }
58
59 @media only screen and (max-width: 959px) {
60     .logo{
61         margin-top: 10%;
62     }
63
64     @media only screen and (min-width: 768px) and (max-width: 959px) {
65         .logo{
66             margin-top: 10%;
67         }
68     }
69
70     @media only screen and (max-width: 767px) {
71         .logo{
72             margin-top: 10%;
73         }
74     }
75 }

```

```

63
64     @media only screen and (min-width: 768px) and (max-width: 959px) {
65         .logo{
66             margin-top: 10%;
67         }
68     }
69
70     @media only screen and (max-width: 767px) {
71         .logo{
72             margin-top: 10%;
73         }
74     }
75
76     @media only screen and (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {
77         .logo{
78             margin-top: 10%;
79         }
80     }
81
82     @media only screen and (max-width: 479px) {
83         .logo{
84             margin-top: 10%;
85         }
86     }
87
88     @media only screen and (min-width : 1500px) and (max-width : 1920px)
89     {
90         .logo{
91             margin-top: 100px;
92         }
93     }

```

Resultado final:



## Cadastro de usuário HTML:

```
cadastro.html x
1 <!doctype html>
2
3 <html>
4
5 <head>
6
7 <title>Cadastro de Usuário</title>
8
9 <meta charset="utf-8">
10 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
11 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.css" integrity="
sha384-WskhaSGFgHYWDbW70/dFYBj47jz9qbsMIId/iRN3ewGhXQfZCSftd1LZCfmhktB" crossorigin="anonymous">
12
13 </head>
14
15 <div class="blocologin">
16
17 <form name="formulario" action="formulario.php" method="post">
18
19 <label title="Campo obrigatório!" for "nome">Nome Completo *</label>
20 <input id="input" class="form-control" name="nome" type="text" placeholder="Digite seu nome" pattern="[a-zA-Z\s]+"
title="Atenção! Caracteres aceitos: Letras maiúsculas, minúsculas e espaço" />
21
22 <br><br>
23
24 <label title="Campo obrigatório!" for "email">Email *</label>
25 <input id="input" class="form-control" name="email" type="email" placeholder="Digite seu email" title="Atenção!
Caracteres aceitos: Letras maiúsculas, minúsculas, números inteiros, _ e ." pattern="[
A-z0-9._]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4}$"/>
26
27 <br><br>
```

```
27 <br><br>
28
29 <label title="Campo obrigatório!" for "datanasc">Data de Nascimento *</label>
30 <input id="input" class="form-control" name="datanasc" type="date" min="1900-12-31" max="2020-12-31" title="
Atenção! Caracteres aceitos: Números inteiros"/>
31
32 <br><br>
33
34 <label title="Campo obrigatório!" for "login">Login *</label>
35 <input id="input" class="form-control" name="login" type="text" placeholder="Digite seu login" pattern="[0-9A-z_]+"
title="Atenção! Caracteres aceitos: Letras maiúsculas, minúsculas, números inteiros e _ " />
36
37 <br><br>
38
39 <label title="Campo obrigatório!" for "senha">Senha *</label>
40 <input id="input" class="form-control" name="senha" type="text" placeholder="Digite sua senha" pattern="[0-9A-z_]+"
title="Atenção! Caracteres aceitos: Letras maiúsculas, minúsculas, números inteiros e _ " />
41
42 <br><br>
43
44 <label title="Campo obrigatório!" for "rsenha" title="*Campo obrigatório">Repita sua senha *</label>
45 <input id="input" class="form-control" name="rsenha" type="text" placeholder="Repita sua senha" pattern="[0-9A-z_]+"
/>
46
47 <br><br>
48
49 <input class="form-control btn btn-outline-dark" onclick="return validarcadastro()" type="submit" value="Cadastrar"
/>
50
51 <br><br>
52
```

```
45 <input id="input" class="form-control" name="rsenha" type="text" placeholder="Repita sua senha" pattern="[0-9A-z_]+"
/>
46
47 <br><br>
48
49 <input class="form-control btn btn-outline-dark" onclick="return validarcadastro()" type="submit" value="Cadastrar"
/>
50
51 <br><br>
52
53 <a class="form-control btn btn-outline-dark" href="index.html" target="" > Voltar </a>
54
55 </form>
56
57 </div>
58
59 <center>
60
61 
62
63 </center>
64
65 <script src="javascript.js"></script>
66 <script src="https://unpkg.com/sweetalert/dist/sweetalert.min.js"></script>
67
68 </body>
69
70 </html>
71
```

## Cadastro de usuário CSS:

```
15 body{
16     background-image: url(img/imgcadastro.png);
17 }
18
19 .blocologin{
20     margin-top: 3%;
21     width: 250px;
22     color: white;
23     margin-left: 15%;
24     float: left;
25 }
26
27 .logo{
28     max-width:100%;
29     height:auto;
30     margin-top: 12.3%;
31 }
32
33 #input:hover{
34     opacity: 0.6;
35     -webkit-transition: 0.2s ease-out;
36 }
37
```

## Resultado final:



Implementação de sistema de validação Cliente-Side com JavaScript usado nas telas de login de usuário e cadastro de usuário.

Verificação na tela de login de usuário:

```
1 function validarlogin() {
2
3     var login = formulario.login.value;
4     var senha = formulario.senha.value;
5
6     if (login.length < 5) {
7         swal({
8             text: 'Campo login, mínimo de caracteres é 5!',
9             icon: "warning",
10            buttons: ["OK!", false],
11        });
12        formulario.login.focus();
13        return false;
14    }
15
16    if (login.length > 20) {
17        swal({
18            text: 'Campo login, máximo de caracteres é 20!',
19            icon: "warning",
20            buttons: ["OK!", false],
21        });
22        formulario.login.focus();
23        return false;
24    }
25
26    if (senha.length < 8) {
27        swal({
28            text: 'Campo senha, mínimo de caracteres é 8!',
29            icon: "warning",
30            buttons: ["OK!", false],
31        });
32    }
33 }
```

```

26     if (senha.length < 8) {
27         swal({
28             text: 'Campo senha, mínimo de caracteres é 8!',
29             icon: "warning",
30             buttons: ["OK!", false],
31         });
32         formulario.senha.focus();
33         return false;
34     }
35
36     if (senha.length > 20) {
37         swal({
38             text: 'Campo senha, máximo de caracteres é 20!',
39             icon: "warning",
40             buttons: ["OK!", false],
41         });
42         formulario.senha.focus();
43         return false;
44     }
45 }
46

```

Verificação na tela de cadastro de usuário:

```

48 function validarcadastro() {
49
50     var nome = formulario.nome.value;
51     var email = formulario.email.value;
52     var datanasc = formulario.datanasc.value;
53     var senha = formulario.senha.value;
54     var login = formulario.login.value;
55     var rsenha = formulario.rsenha.value;
56
57     if (nome.length < 5) {
58         swal({
59             text: 'Campo nome, mínimo de caracteres é 5!',
60             icon: "warning",
61             buttons: ["OK!", false],
62         });
63         formulario.nome.focus();
64         return false;
65     }
66
67     if (nome.length > 50) {
68         swal({
69             text: 'Campo nome, máximo de caracteres é 50!',
70             icon: "warning",
71             buttons: ["OK!", false],
72         });
73         formulario.nome.focus();
74         return false;
75     }
76
77     if (email.length < 10) {
78         swal({

```

```

79             text: 'Campo email, mínimo de caracteres é 10!',
80             icon: "warning",
81             buttons: ["OK!", false],
82         });
83         formulario.email.focus();
84         return false;
85     }
86
87     if (email.length > 60) {
88         swal({
89             text: 'Campo email, máximo de caracteres é 60!',
90             icon: "warning",
91             buttons: ["OK!", false],
92         });
93         formulario.email.focus();
94         return false;
95     }
96
97     if (datanasc == "") {
98         swal({
99             text: 'Campo obrigatório! Preencha com sua data de nascimento',
100             icon: "warning",
101             buttons: ["OK!", false],
102         });
103         formulario.datanasc.focus();
104         return false;
105     }
106
107     if (login.length < 5) {
108         swal({

```

```

107     if (login.length < 5) {
108         swal({
109             text: 'Campo login, mínimo de caracteres é 5!',
110             icon: "warning",
111             buttons: ["OK!", false],
112         });
113         formulario.nome.focus();
114         return false;
115     }
116
117     if (login.length > 20) {
118         swal({
119             text: 'Campo login, máximo de caracteres é 20!',
120             icon: "warning",
121             buttons: ["OK!", false],
122         });
123         formulario.nome.focus();
124         return false;
125     }
126
127     if (senha.length < 8) {
128         swal({
129             text: 'Campo senha, mínimo de caracteres é 8!',
130             icon: "warning",
131             buttons: ["OK!", false],
132         });
133         formulario.senha.focus();
134         return false;
135     }
136
137     if (senha.length > 20) {
138         swal({

```

```

139             text: 'Campo senha, máximo de caracteres é 20!',
140             icon: "warning",
141             buttons: ["OK!", false],
142         });
143         formulario.senha.focus();
144         return false;
145     }
146
147     if (senha != rsenha) {
148         swal({
149             text: 'Senhas diferentes! revise e tente novamente',
150             icon: "warning",
151             buttons: ["OK!", false],
152         });
153         formulario.senha.focus();
154         return false;
155     }
156 }

```