

# **Desenvolvimento de Sistemas Web - PHP**



**Andreza Barcaro e Brian  
Neukamp**  
**andrezabarcara@gmail.com**  
**2020**

# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Para Realizar a Recuperação de Senha Primeiro vamos ao banco de dados e vamos inserir mais um atributo no banco chamado **Token** e vamos definir com **NULL**

Para Realizar a Recuperação de Senha vamos criar dois arquivos um chamado lembra.php e outro altera.php e também um de conexao.php, eu sei isso jea temos mas será facilitar o entendimento

token

NULL

NULL

NULL

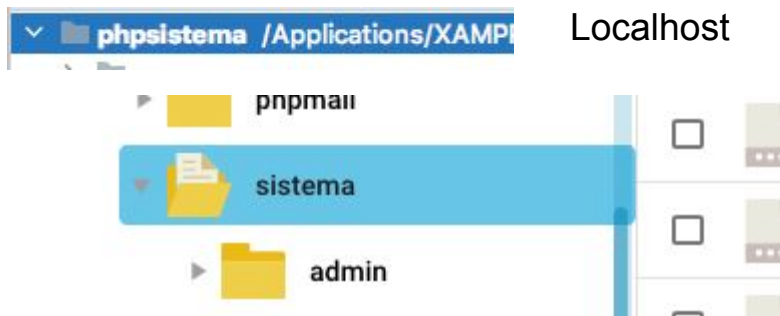
NULL

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Os dois arquivos ficarão na raiz do sistema



No server (Domínio)

<https://www.contosdecontos.com.br/turma/brian/sistemaqi/sistema/lembrar.php>

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Vamos ao arquivo lembrar.php teremos um formulário para saber se o email existe no sistema

```
<div class="container">
  <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data" autocomplete="off">
    <h1>Recuperar senha</h1>
    <div class="login-fields">
      <p>Digite o e-mail cadastrado no sistema:</p>
      <div class="field">
        <label for="email">Email Address:</label>
        <input type="text" id="email" name="email" value="" placeholder="Email" class="form-control" required="">
      </div>
    </div> <br>
    <div class="login-actions">
      <input type="submit" class="button btn btn-primary btn-large" name="recuperar" value="Recuperar Senha">
    </div>
  </form>
</div>
```

# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Vamos ao arquivo lembrar.php teremos um formulário para saber se o email existe no sistema

<https://www.contosdecontos.com.br/turma/brian/sistemaqi/sistema/lembrar.php>



## Recuperar senha

Digite o e-mail cadastrado no sistema:

Email Address:

Recuperar Senha

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Chama a conexão e verifica se o usuário existe no banco de dados

```
<?php
if (isset($_POST['recuperar']))
{
    include("conecta.php");
    $email = utf8_decode(addslashes(strip_tags(trim($_POST['email']))));
    $assunto = 'Recuperação de Senha - Admin ';
    // verifica se o e-mail está no cadastrado no sistema
    $select = "SELECT *
                FROM    usuario
                WHERE   email=:email ";

    try
    {
        $result = $conexao->prepare($select);
        $result->bindValue( parameter: 'email', $email);
        $result->execute();
        $reg=$result->fetch( fetch_style: PDO::FETCH_ASSOC);
```

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Existindo é realizado o envio de email

```
require_once('envia-email/PHPMailer/class.phpmailer.php');

$email = new PHPMailer();
$email->SetLanguage("br");
$email->IsSMTP(); // Habilita o SMTP
$email->SMTPAuth = true; // Ativa e-mail autenticado
$email->Host = 'mail.contosdecontos.com.br'; // Servidor de envio # verificar qual o
$email->Port = '587'; // Porta de envio - verificar com o servidor
$email->Username = 'briandirect@contosdecontos.com.br'; // e-mail que será autenticado
$email->Password = '1nUrm4DhD'; // senha do email
// ativa o envio de e-mails em HTML, se false, desativa.
$email->IsHTML(true);
// email do remetente da mensagem
$email->From = 'briandirect@contosdecontos.com.br';
// nome do remetente do email
$email->FromName = utf8_decode($email);
// Endereço de destino do email, ou seja, pra onde você quer que a mensagem do formulário
// $email->AddReplyTo($email, 'Maicon');
$email->AddAddress($email,$nomeUser); // para quem será enviada a mensagem
// $email->AddAddress($email,$email); // para quem será enviada a mensagem
```

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Mensagem para o usuário se foi enviado ou não, ou se existe na base de dados

```
if (!$Email->Send())
{
    echo '<div class="alert alert-danger">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">x</button>
        <strong>Erro ao enviar!</strong> Houve um problema ao recuperar sua senha, contate o administrador
    </div>';
    echo "Erro: " . $Email->ErrorInfo;
}
else
{
    echo '<div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">x</button>
        <strong>Sucesso!</strong> Uma mensagem com as informações de acesso foi enviada p/ o e-mail informado
    </div>';
}
}
else
{
    echo '<div class="alert alert-danger">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">x</button>
        <strong>Erro ao recuperar!</strong> O e-mail digitado não consta cadastrado em nosso sistema.
    </div>';
}
}
try {
    $Email->Send();
} catch (PDOException $e)
{
    echo "Erro: " . $e->getMessage();
}
```

Escolas e Faculdades





# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Arquivo **altera.php** Verifica se se foi clicado botão, se sim verifica se as duas senhas estão iguais, se sim realiza o update modificando o atributo token com MD5 e rand

```
<?php
include("conecta.php");
if($_POST['modificar'])
{
    if($_POST['senha']==$_POST['confirma_senha'])
    {
        try
        {
            $senha=sha1($_POST['senha']);
            echo $idUser=(int)$_POST['cont'];
            $update=<<<update
                UPDATE usuario
                SET     token='NULL',
                      senha=:senha
                WHERE  id=:id
            update;

            $stm = $conexao->prepare($update);
            $stm->bindValue( parameter: 'senha', $senha);
            $stm->bindValue( parameter: 'id', $idUser);
            $retorno = $stm->execute();
            header( string: 'Location:index.php');
            exit;
        }
    }
}
```

# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Arquivo **altera.php** Verifica se se foi clicado botão, se sim verifica se as duas senhas estão iguais, se sim realiza o update modificando o atributo token com MD5 e rand

```
        catch (PDOException $e)
        {
            throw new Exception( message: 'Mensagem de Erro:'. $e->getMessage(). ' Código
        }

    }
    else
    {
        echo '<div class="alert alert-danger">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">×</button>
            <strong>Senhas Diferentes!</strong>
        </div>';
    }
}
if(!$_GET['token'] || !$_GET['cont'])
{
    header( string: 'Location:https://www.contosdecontos.com.br');
    exit;
}
else
{
    try
    {
        $sql=<<<consulta
```

# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Arquivo **altera.php** Verifica se se foi clicado botão, se sim verifica se as duas senhas estão iguais, se sim realiza o update modificando o atributo token com MD5 e rand

```
$result=$conexao->prepare($sql);
$result->bindValue( parameter: 'id',$_REQUEST['cont']);
$result->execute();
$reg=$result->fetch( fetch_style: PDO::FETCH_ASSOC);
if($reg)
{
    if($reg['token']!= $_GET['token'])
    {
        header( string: 'Location:https://www.contosdecontos.com.br');
        exit;
    }
}
else
{
    header( string: 'Location:https://www.contosdecontos.com.br');
    exit;
}

}
catch (PDOException $e)
{
    throw new Exception( message: 'Mensagem de Erro:'.$e->getMessage().' Código:'.$e->getCode());
}
```

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

Email enviado

**brianledze@gmail.com** <briandirect@contosdecontos.com.br>

para mim ▾

...

Seguem os dados para acesso ao Gerenciador do Sistema QI:

**Nome:** admiteste

**Email:** [brianledze@gmail.com](mailto:brianledze@gmail.com)

**Obs:** Você não precisa responder à este e-mail

[Recuperação de Senha](#)

Escolas e Faculdades



# OPÇÃO RECUPERAR SENHA

<https://www.contosdecontos.com.br/turma/brian/sistemaqi/sistema/altera.php?token=b26c9c7e2574e318ad66d716d67f8a2a&&cont=14>

## Recuperar senha

Digite a nova Senha:

.....

Repita Senha digitada

Modificar Senha

Verifica token no banco e printa na url

token

as NULL

NULL

b26c9c7e2574e318ad66d716d67f8a2a

NULL

# INTEGRAÇÃO PAGSEGURO

Para o front end  
Acesse:

[https://m.pagseguro.uol.com.br/desenvolvedor/carrinho\\_pagseguro.jhtml#rmcl](https://m.pagseguro.uol.com.br/desenvolvedor/carrinho_pagseguro.jhtml#rmcl)

```
<form target="pagseguro" method="post" action="https://pagseguro.uol.com.br/checkout/checkout.jhtml">
  <input type="hidden" name="email_cobranca" value="brianescolaqi@gmail.com" />
  <input type="hidden" name="tipo" value="CBR" />
  <input type="hidden" name="moeda" value="BRL" />
  <input type="hidden" name="item_id" value="<?php echo rand(); ?>" />
  <input type="hidden" name="item_descr" value="<?php echo $rst["nome"]; ?>" />
  <input type="hidden" name="item_quant" value="1" />
  <input type="hidden" name="item_valor" value="<?php echo number_format($rst["preco"] , decimals: 2); ?>" />
  <input type="hidden" name="frete" value="0" />
  <input type="hidden" name="peso" value="0" />
  <input type="image" name="submit" src="https://p.simg.uol.com.br/out/pagseguro/i/botoes/pagamentos/99x61-com
</form>
```

Escolas e Faculdades



# Dúvidas



Escolas e Faculdades

**QI**

# Referência Bibliográfica

- **Desenvolvimento Web com HTML, CSS e JavaScript.** Caelum, Disponível via web em <[www.caelum.com.br](http://www.caelum.com.br)>. 2015.
- GLAZAR, Jean Eduardo. **Programação para Web.** IFES, 2011.
- **Aprender PHP.** <http://aprenderphp.com.br>