**Envio de email via SMTP**

Gostaria de ser capaz de enviar um email para o dono da loja... queremos uma página de entrar em contato. Primeiro mudamos nosso cabeçalho para mudar para contato:

<li><a href="contato.php">Contato</a></li>

Criamos um arquivo chamado **contato.php** que inclue o cabeçalho, o rodapé:

<?php require\_once("cabecalho.php"); ?>

<?php require\_once("rodape.php"); ?>

Sem segredos, incluimos também o formulário de contato: um campo de email, um de nome e um de mensagem, com o método post para **envia-contato.php**:

<?php require\_once("cabecalho.php"); ?>

<form action="envia-contato.php" method="post">

<table class="table">

<tr>

<td>Nome</td>

<td><input type="text" name="nome" class="form-control"></td>

</tr>

<tr>

<td>Email</td>

<td><input type="email" name="email" class="form-control"></td>

</tr>

<tr>

<td>Mensagem</td>

<td><textarea class="form-control" name="mensagem"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td><button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button></td>

</tr>

</table>

</form>

<?php require\_once("rodape.php"); ?>

O formulário fica bonito, mas quero implementar o arquivo que envia o email. Criamos o arquivo **envia-contato.php** e lemos os três campos:

<?php

$nome = $\_POST["nome"];

$email = $\_POST["email"];

$mensagem = $\_POST["mensagem"];

Precisamos agora da biblioteca que envia emails. Uma biblioteca bem comum no mundo php sem frameworks é o**PHPMailer**. Entramos no site <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>

Clicamos no link **download** que baixa o zip com tudo o que é contido neste projeto dentro do github. Descompactamos o arquivo e dentro dele copiaremos somente alguns arquivos: o código fonte do **PHPMailer**, que são os arquivos: *class.pop3.php*, *class.smtp.php* e *class.phpmailer.php*. Copiaremos também o arquivo que carrega a biblioteca dinamicamente, o *PHPMailerAutoload.php*.

Vamos usar somente smtp, por isso não precisávamos do *class.pop3.smtp*, mas copiamos somente para mostrar como funciona essa cópia de biblioteca. Jogamos os arquivos dentro do diretório de nosso projeto e agora é hora de carregar a biblioteca:

require\_once("PHPMailerAutoload.php");

Criamos agora um novo email a ser enviado:

$mail = new PHPMailer();

E configuramos os dados do servidor **gmail** para envio de emails:

$mail->isSMTP();

$mail->Host = 'smtp.gmail.com';

$mail->Port = 587;

$mail->SMTPSecure = 'tls';

$mail->SMTPAuth = true;

$mail->Username = "alura.php.e.mysql@gmail.com";

$mail->Password = "123456";

Agora vamos ao email, primeiro quem está enviando o email, no nosso caso é o administrador da loja, quem fez o site:

$mail->setFrom("alura.php.e.mysql@gmail.com", "Alura Curso PHP e MySQL");

E quem vai receber o email, no nosso caso, o mesmo usuário:

$mail->addAddress("alura.php.e.mysql@gmail.com");

Confiramos o título da mensagem:

$mail->Subject = "Email de contato da loja";

E o corpo da mensagem como HTML:

$mail->msgHTML("<html>de: {$nome}<br/>email: {$email}<br/>mensagem: {$mensagem}</html>");

Por fim, caso o usuário não abra o email em modo html, mas sim em modo txt, você pode querer mostrar uma mensagem diferente:

$mail->AltBody = "de: {$nome}\nemail:{$email}\nmensagem: {$mensagem}";

E agora enviamos nosso email, verificando se deu algum erro:

if($mail->send()) {

} else {

}

Dependendo do caso (sucesso ou fracasso), desejamos redirecionar para a página principal com uma mensagem de sucesso ou para o formulário de email com uma mensagem de fracasso:

if($mail->send()) {

$\_SESSION["success"] = "Mensagem enviada com sucesso";

header("Location: index.php");

} else {

$\_SESSION["danger"] = "Erro ao enviar mensagem " . $mail->ErrorInfo;

header("Location: contato.php");

}

die();

Lembre-se: como já colocamos a invocação de **mostraAlerta** no cabeçalho, não precisamos nos preocupar. Como estamos usando a sessão, vamos garantir que ela seja criada:

<?php

session\_start();

$nome = $\_POST["nome"];

$email = $\_POST["email"];

$mensagem = $\_POST["mensagem"];

require\_once("PHPMailerAutoload.php");

$mail = new PHPMailer();

$mail->isSMTP();

$mail->Host = 'smtp.gmail.com';

$mail->Port = 587;

$mail->SMTPSecure = 'tls';

$mail->SMTPAuth = true;

$mail->Username = "alura.php.e.mysql@gmail.com";

$mail->Password = "123456";

$mail->setFrom("alura.php.e.mysql@gmail.com", "Alura Curso PHP e MySQL");

$mail->addAddress("alura.php.e.mysql@gmail.com");

$mail->Subject = "Email de contato da loja";

$mail->msgHTML("<html>de: {$nome}<br/>email: {$email}<br/>mensagem: {$mensagem}</html>");

$mail->AltBody = "de: {$nome}\nemail:{$email}\nmensagem: {$mensagem}";

if($mail->send()) {

$\_SESSION["success"] = "Mensagem enviada com sucesso";

header("Location: index.php");

} else {

$\_SESSION["danger"] = "Erro ao enviar mensagem " . $mail->ErrorInfo;

header("Location: contato.php");

}

die();

Pronto! Testamos e o email é enviado:

