



PHPMailer یکی از کتابخانه های متن باز رایج در پی اچ پی هست که ارسال ایمیل رو از این طریق انجام میدن. (نویسنده: حتی وردپرس هم از این کتابخونه برا تابع `wp_mail` خودش استفاده می کنه) این کتابخونه برای اولین بار در سال ۲۰۰۱ منتشر شد و بعد اون یکی از علاقه مندی ها و کتابخونه های خوب برای توسعه دهنده های php شد تا در پروژه های برنامه نویسی شون از اون برای ارسال ایمیل استفاده کنند. البته در کنار اون از کتابخونه های دیگه شبیه [Swiftmailer](#) هم استفاده میشد.



میتونین این کتابخونه رو از آدرس [GitHub](#) دانلود کنید یا از طریق composer این کار و انجام بدین:

```
1 | composer require phpmailer/phpmailer
```

ارسال ایمیل از وب سرور لوکال (محلی) با استفاده از PHPMailer

این سرور باید میل سرور روشن نصب باشه

برائون در اینجا یکی از ساده ترین مثال ها رو برای ارسال ایمیل از وب سرور محلی با استفاده از PHPMailer آوردیم :

```
1 <?php
2
3 require_once "vendor/autoload.php";
4
5 //PHPMailer Object
6 $mail = new PHPMailer;
7
8 //From email address and name
9 $mail->From = "from@yourdomain.com";
10 $mail->FromName = "Full Name";
```

```

11
12 //To address and name
13 $mail->addAddress("recipient1@example.com", "Recipient Name");
14 $mail->addAddress("recipient1@example.com"); //Recipient name is optional
15
16 //Address to which recipient will reply
17 $mail->addReplyTo("reply@yourdomain.com", "Reply");
18
19 //CC and BCC
20 $mail->addCC("cc@example.com");
21 $mail->addBCC("bcc@example.com");
22
23 //Send HTML or Plain Text email
24 $mail->isHTML(true);
25
26 $mail->Subject = "Subject Text";
27 $mail->Body = "<i>Mail body in HTML</i>";
28 $mail->AltBody = "This is the plain text version of the email content";
29
30 if(!$mail->send())
31 {
32     echo "Mailer Error: " . $mail->ErrorInfo;
33 }
34 else
35 {
36     echo "Message has been sent successfully";
37 }

```

گمون نکنم نیازی به توضیح داشته باشه ولی خب توضیح میدم:

خط ۳ - اگه از طریق composer این کتابخونه رو گرفتین که خب باید فایل `autoload.php` رو از شاخه `vendor` اینکلود کنین. اگه از GitHub داندلود کردین باید فایل `PHPMailerAutoload.php` رو فراخونی کنین.

خط ۶ - یک شی از کلاس `phpmailer` میسازین (یا اصلاحا جناب پستیچی رو خبر میکنین)

خط ۹، ۱۰ - آدرس فرستنده و اسم فرستنده رو به شی ارسال میکنین (خودتون رو به پستیچی معرفی میکنین)

خط ۱۳، ۱۴ - آدرس ها رو + نام گیرنده رو به شی ارسال میکنین. میبینین که ارسال نام گیرنده الزامی نیست (به پستیچی آدرس های گیرنده و اسمشون رو میگین حالا اسمش رو هم نگفتین مشکلی نیست)

خط ۱۷ - آدرسی که پاسخ ایمیل به اون ارسال میشه رو ثبت میکنین (به پستیچی میگین اگه جواب دادن، جواب رو به این ادرس ببر)

خط ۲۰، ۲۱ - ثبت آدرس های رونوشت ایمیل (میگین از این نامه من یه نسخه برا فلانی و فلانی ببر)

خط ۲۴ - مشخص میکنین که نوع محتوای ایمیلتون از نوع HTML هست.

خط ۲۶، ۲۷، ۲۸ - مشخص کردن موضوع، متن اصلی پیام با فرمت `html` و بعدی هم به عنوان معرف که میتونین نسخه ایمیل رو مشخص کنین.

خطوط ۳۰ تا ۳۷ - میگین پیام رو ارسال کن و اگه پیام ارسال شد بگو پیام ارسال شد و اگه نه بگو ارسال نشد!

ارسال ایمیل همراه با فایل یا پیوست

یه مثال هم برای ارسال فایل با PHPMailer هم ببینین :

```

1 <?php
2
3 require_once "vendor/autoload.php";
4
5 $mail = new PHPMailer;
6
7 $mail->From = "from@yourdomain.com";
8 $mail->FromName = "Full Name";
9
10 $mail->addAddress("recipient1@example.com", "Recipient Name");
11
12 //Provide file path and name of the attachments
13 $mail->addAttachment("file.txt", "File.txt");
14 $mail->addAttachment("images/profile.png"); //Filename is optional
15
16 $mail->isHTML(true);
17
18 $mail->Subject = "Subject Text";

```

```

19 $mail->Body = "<i>Mail body in HTML</i>";
20 $mail->AltBody = "This is the plain text version of the email content";
21
22 if(!$mail->send())
23 {
24     echo "Mailer Error: " . $mail->ErrorInfo;
25 }
26 else
27 {
28     echo "Message has been sent successfully";
29 }

```

خطوط ۱۳ و ۱۴ - آدرس فایل رو برای ارسال مشخص کردیم. خط ۱۳ اسم هم گذاشتیم براش ولی خب الزامی نیست.

استفاده از SMTP برای ارسال ایمیل

شما میتونین از وب سرور در سرور دیگه ای مثل GMail استفاده کنین اما برای اینکار نیاز دارین که سرور هویت شما رو تایید کنه یا اصلاحا احراز هویت بشین مثلا برای استفاده از وب سرور GMai لازمه که به حساب کاربری GMail داشته باشین. SMTP یه پروتکله که کاربرا میتونین برای ارسال ایمیل از این طریق درخواست بدن. و این پروتکل مشخص میکنه آیا پیام ارسالی ما به مقصد رسیده یا نه. اینجا هم یه مثال ار ارسال ایمیل توسط سرور Gmail میزنیم بنابراین شما نیازی به وب سرور محلی ندارین.

ممکنه برای سبک بودن سرور شما نخواین وب سرور مستقل نصب کنین برا همین میتونین از این پروتکل و وب سرور دیگه استفاده کنین.

```

1 <?php
2
3 require_once "vendor/autoload.php";
4
5 $mail = new PHPMailer;
6
7 //Enable SMTP debugging.
8 $mail->SMTPDebug = 3;
9 //Set PHPMailer to use SMTP.
10 $mail->isSMTP();
11 //Set SMTP host name
12 $mail->Host = "smtp.gmail.com";
13 //Set this to true if SMTP host requires authentication to send email
14 $mail->SMTPAuth = true;
15 //Provide username and password
16 $mail->Username = "name@gmail.com";
17 $mail->Password = "super_secret_password";
18 //If SMTP requires TLS encryption then set it
19 $mail->SMTPSecure = "tls";
20 //Set TCP port to connect to
21 $mail->Port = 587;
22
23 $mail->From = "name@gmail.com";
24 $mail->FromName = "Full Name";
25
26 $mail->addAddress("name@example.com", "Receipient Name");
27
28 $mail->isHTML(true);
29
30 $mail->Subject = "Subject Text";
31 $mail->Body = "<i>Mail body in HTML</i>";
32 $mail->AltBody = "This is the plain text version of the email content";
33
34 if(!$mail->send())
35 {
36     echo "Mailer Error: " . $mail->ErrorInfo;
37 }
38 else
39 {
40     echo "Message has been sent successfully";
41 }

```

خط ۸ - با کد ۳ حالت دیباگ یا رفع خطا رو برای توسعه فعال کردیم.
خط ۱۰ - میگییم که میخوایم از طریق پروتکل SMTP ارسال ایمیل انجام بدیم.

خط ۱۲ – آدرس هاست وب سرور که اینجا Gmail هست رو میدیم.
 خط ۱۴ – مشخص میکنیم که برای اتصال نیاز به تایید هویت داریم.
 خط ۱۶، ۱۷ – نام کاربری و گذرواژه (username و password) رو میدیم.
 خط ۱۹ encryption – یا شیوه رمزنگاری روی این پروتکل رو مشخص میکنیم که tls رو تنظیم میکنیم.
 خط ۲۱ – شماره پورتی که این پروتکل روش کار میکنه رو مشخص میکنیم که مقدارش رو ۵۸۷ قرار میدیم.
 هستو ایمیلی با example.com اینه که: فرض کنین هاست شما Gmail و استفاده از وب سرور دیگه مثل SMTP به فایده بزرگ استفاده از ولی gmail.com ارسال میکنین سرور یاهو اون ایمیل رو جز اسپم قرار میده. چرا؟ چون پسوند toname@yahoo.com به مقصد name@gmail.com ارسال معتبره برا یاهو gmail ارسال بشه یاهو اون رو جزء اسپم قرار نمیده چون gmail ارسال شده. ولی وقتی واقعا از سرور example.com

دریافت ایمیل با استفاده از پرتکل POP3

کتابخونه PHPMailer همچنین اجازه میده تا با استفاده از احراز هویت **POP-before-SMTP** ارسال ایمیل انجام بدین. به عبارت دیگه میتونین با استفاده از POP احراز هویت کنین و با SMTP ایمیل ارسال کنین. متاسفانه کتابخونه PHPMailer از دریافت ایمیل از وب سرورها با استفاده از پرتکل POP3 پشتیبانی نمیکنه. و فقط به ارسال ایمیل محدود شده.

والا من شرمنده م. من فقط ترجمه کردم که اینم جزء متن اصلی بود.

نمایش پیام های خطای محلی

\$mail->ErrorInfo میتونه پیام خطا رو در ۴۳ زبان مختلف نمایش بده. برای نمایش خطا در زبان های مختلف پوشه language رو در پوشه پروژه تون کپی کنین. برای نمایش پیام خطا مثلا به زبان روسی زبان شی PHPMailer رو با استفاده از متد زیر روی Russian تنظیم کنید:

```
1 | $mail->setLanguage("ru");
```

نتیجه

اگه شما به توسعه دهنده php هستین این شناس براتون وجود داره تا از ارسال ایمیل به صورت برنامه نویسی و وقتگیر جلوگیری کنین. تا وقتی که شما فاکتور سومی شبیه **Mandrill** و **Sendgrid** دارین بهتره که از ایمیل خودتون مثل حساب کاربری جی میلتون ایمیل ارسال کنین. همچنین میتونین مستندات رسمی کتابخونه PHPMailer رو از [اینجا](#) مشاهده کنید.
 دیدگاه یا همون نظر یادتون نره...
 یا علی