

TUTORIAL CONFIGURACIÓN PHPMailer

¿Qué es PHPMailer?

Es una biblioteca de códigos para enviar correos electrónicos de forma segura y fácil a través de código PHP desde un servidor web.

PASOS DE CONFIGURACIÓN.

1. Descarga los archivos oficiales de PHPMailer desde GitHub.

<https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>

2. Enlaza los archivos de PHPMailer a la página php que enviará el mensaje correo.

```
require_once 'PHPMailer/src/Exception.php';  
require_once 'PHPMailer/src/PHPMailer.php';  
require_once 'PHPMailer/src/SMTP.php';
```

3. Permite el acceso de apps menos seguras en tu cuenta de Google.

<https://myaccount.google.com/lesssecureapps>

4. Crea una función para facilitar el envío de correo, en mi caso uso esta.

(Ver siguiente página)

```

/**
 * @function send_mail
 * @param mensajeTextoPlano: mensaje sin contenido HTML.
 * Este parametro funciona cuando el proveedor de correo
 * del receptor no puede leer contenido HTML.
 * @return: 'true' si el correo se envió.
 */
function send_mail(
    $destinatario,
    $nombreDestinatario,
    $asunto,
    $mensaje,
    $mensajeTextoPlano )
{
    //instanciar clase PHPMailer
    $mail = new PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer();

    //defino el cuerpo del mensaje en una variable $body
    $body = "<div>{$mensaje}</div>";

    //config
    $mail->CharSet = 'UTF-8';
    $mail->IsSMTP();
    $mail->SMTPAuth = true;
    $mail->SMTPSecure = 'tls';
    $mail->SMTPDebug = 0; // debugging: 1 = errores y mensajes, 2 = solo mensajes
    $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
    $mail->Port = 587; // Puerto TCP para conectar
    $mail->Username = 'tucorreo@gmail.com'; //Email desde el que se enviará el correo
    $mail->Password = 'password'; //Su password

    //defino el email y nombre de quien remite el mensaje (debe ser el mismo de $mail->Username)
    $mail->SetFrom( 'tucorreo@gmail.com', 'Hola esto es una prueba' );

    //defino la dirección de email de "reply", a la que responder los mensajes
    //Obs: es bueno dejar la misma dirección que el From, para no caer en spam
    $mail->AddReplyTo( 'tucorreo@gmail.com','Correo Reply' );
    //Defino la dirección de correo al que se envía el mensaje
    $mail->AddAddress( $destinatario, $nombreDestinatario );

    //Añado un asunto al mensaje
    $mail->Subject = $asunto;

    // Puedo definir un cuerpo alternativo del mensaje, que contenga solo texto plano,
    // esto es para los usuarios que no pueden recibir HTML
    $mail->AltBody = $mensajeTextoPlano;

    //inserto el texto del mensaje en formato HTML
    $mail->MsgHTML( $body );

    //asignar un archivo adjunto al mensaje
    $mail->AddAttachment("ruta/archivo_adjunto.png");

    //envío el mensaje, comprobando si se envió correctamente
    if( !$mail->Send() )
    {
        $data_return = [
            'msg' => 'Error al enviar el mensaje: ' . $mail->ErrorInfo,
            'type' => 'error',
            'code' => 'ERR_SEND_MAIL'
        ];
    }
    else {
        $data_return = [
            'msg' => 'Mensaje enviado',
            'type' => 'success',
            'code' => 'OK'
        ];
    }
}

return json_encode( $data_return );
}

```

TUTORIAL CONFIGURACIÓN PHPMailer

4. USO DE LA FUNCIÓN CREADA.

```
echo send_mail(  
    'destinatario@gmail.com',  
    'Alejandro',  
    'Hola saludos',  
    '<h1>Quiero decirte que eres genial</h1>',  
    'Quiero decirte que eres genial'  
);
```

¡Espero te haya gustado!