

Configuración php.ini y sendmail.ini para el envío de mensajes con mail()

Heike Bonilla IES Abastos

Enviar email con PHP

- PHP dispone de la función mail() para permitir el envío de emails .
- También existe la posibilidad de utilizar una clase PHPMAILER .

En cualquier caso es necesario tener un servidor de correo en el servidor o utilizar un servidor SMTP externo (por ejemplo Gmail). Varias opciones, por ejemplo:

- Configuración de un servidor de correo, por ejemplo Mercury
- Configuración para hacer uso de un servidor SMTP como Gmail. **Es la opción elegida por nosotros.**

Configuración servidor para usar gmail

- Tenemos que configurar:
 - php.ini
 - Sendmail.ini

Configuración php.ini para usar Gmail como servidor SMTP

- Abrir php.ini que encontrarás en: C:\xampp\php\php.ini
- Encontrar la línea **;extension=php_openssl.dll** y quitarle el punto y coma, en caso de que lo tenga.
- **Modificar los siguientes parámetros de php.ini**
 - SMTP=smtp.gmail.com
 - smtp_port=587
 - sendmail_from = tu_direccion_de_correo@gmail.com
 - sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"

Configuración sendmail.ini para usar Gmail como servidor SMTP

- Abrir el archivo sendmail.ini se encuentra en la ruta **C:\xampp\sendmail\sendmail.ini**
- Configurar los siguientes parámetros:
- smtp_server=smtp.gmail.com
 - smtp_port=587
 - error_logfile=error.log
 - debug_logfile=debug.log
 - auth_username=tu_direccion_de_correo_electronico@gmail.com
 - auth_password=el_password_generado_en_la_cuenta_gmail
 - force_sender=tu_direccion_de_correo_electronico@gmail.com

Crear en
nuestra cuenta
Gmail una
contraseña
para poder
conectar desde
la aplicación

PASOS A SEGUIR

1. Crearemos una cuenta gmail para realizar nuestras pruebas.
 2. En el apartado de configuración -> seguridad activaremos la verificación en dos pasos.
 3. En el apartado de configuración -> seguridad generaremos la contraseña de aplicaciones
- Una vez hecho esto ya podemos empezar con nuestros ejemplos.

Después de todos los cambios en php.ini y sendmail.ini reinicia el servidor Apache (XAMPP)

Ejemplo básico

```
<?php
$to = "correoDestino@iesabastos.org";
$subject = "Asunto del email";
$headers = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";
$headers .= "Content-
type:text/html;charset=UTF-8" . "\r\n";
$message = "Hola";
mail($to, $subject, $message, $headers);
?>
```

Ejemplo correo HTML

```
<?php
$to = "heikedai@gmail.com";
$subject = "Asunto del email";
$headers = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";
$headers .= "Content-type:text/html;charset=UTF-8" . "\r\n";
$message = "
<html>
<head>
<title>HTML</title>
</head>
<body>
<p>Este es un correo de prueba</p>
</body>
</html>";
mail("destinatario", $subject, $message, $headers);
?>
```