
Práctica: enviar correo electrónico usando la utilidad “PHPMailer”

Objetivo de la práctica:

- Aprender a instalar un gestor de dependencias y utilizarlo correctamente.
- Aprender a estructurar un proyecto web en entorno servidor definiendo una arquitectura de ficheros sólida, segura y profesional.
- Aprender a instalar utilidades para el desarrollo de aplicaciones web.
- Aprender a crear un script para el envío de correos electrónicos a través de un formulario de contacto propio.

1) Instala composer.phar en tu equipo e incluyelo en tu PATH para que puedas llamarlo desde cualquier directorio del SO.

2) Instalar PHPMailer tal y como indica en <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer> mediante composer.

3) Emplea el código base de "**A Simple Example**" de la página de GitHub para auto-enviarte un email de tu cuenta de Gmail a ti mismo. Ejecuta el script PHP para ello, teniendo en cuenta que:

3.1) El puerto es el 587

3.2) En SMTPSecure emplea `PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS`

3.3) Adjunta un .PDF en el email

4) Crea una clase PHP propia llamada **Mailer** en el directorio “tools” (*emplea buenas prácticas, asígnale un namespace, llama adecuadamente a PHPMailer, etc) que contenga un **método** para enviar emails, pasándole en la cabecera el remitente, el destinatario, destinatario, CC, y el path de un documento para adjuntar, teniendo en cuenta que los dos últimos parámetros pueden ser nulos.

5) Instancia la clase Mailer y envía distintos emails, verificando que lleguen adecuadamente.