

Ejercicio 1

- Escribir un script en PHP para poder enviar un correo electrónico, con formato HTML, a través del servidor.

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $para = $_POST["para"];
    $asunto = $_POST["asunto"];
    $mensaje = $_POST["mensaje"];
    $headers = $_POST["headers"];

    // Cabeceras por defecto
    $cabeceras = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";
    $cabeceras .= "Content-type: text/html; charset=utf-8" . "\r\n";

    if (!empty($headers)) {
        $cabeceras .= $headers;
    }

    // Envía el correo
    $mailEnviado = mail($para, $asunto, $mensaje, $cabeceras);

    if($mailEnviado) {
        echo "El correo se envió correctamente.";
    } else {
        echo "Hubo un error al enviar el correo.";
    }
}
?>
```

Ejercicio 2

- Confeccionar una página de Contacto que presente un formulario para que los visitantes puedan enviar consultas al webmaster.

Documento html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Contacto</title>
</head>
<body>
    <h1>Contacto</h1>
```

```

<form action="enviar_correo.php" method="post">
  <label for="nombre">Nombre:</label>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br><br>

  <label for="email">Correo Electrónico:</label>
  <input type="email" id="email" name="email" required><br><br>

  <label for="mensaje">Mensaje:</label><br>
  <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="5" cols="40"
required></textarea><br><br>

  <input type="submit" value="Enviar Consulta">
</form>
</body>
</html>

```

Documento php

```

<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
  $nombre = $_POST["nombre"];
  $email = $_POST["email"];
  $mensaje = $_POST["mensaje"];

  $para = "mail_consultas@gmail.com"; //
  $asunto = "Consulta de Contacto";
  $contenido = "Nombre: $nombre\n";
  $contenido .= "Correo Electrónico: $email\n";
  $contenido .= "Mensaje:\n$mensaje";

  $cabeceras = "From: $email";

  $mailEnviado = mail($para, $asunto, $contenido, $cabeceras);

  if($mailEnviado) {
    echo "Tu consulta ha sido enviada correctamente.";
  } else {
    echo "Hubo un error al enviar tu consulta.";
  }
}
?>

```

Ejercicio 3

- Escribir un script para que un visitante recomiende el sitio a un amigo.

Documento html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Recomendar Sitio a un Amigo</title>
</head>
<body>
  <h1>Recomendar Sitio a un Amigo</h1>
  <form action="enviar_recomendacion.php" method="post">
    <label for="tu_nombre">Tu Nombre:</label>
    <input type="text" id="tu_nombre" name="tu_nombre" required><br><br>

    <label for="tu_email">Tu Correo Electrónico:</label>
    <input type="email" id="tu_email" name="tu_email" required><br><br>

    <label for="amigo_nombre">Nombre de tu Amigo:</label>
    <input type="text" id="amigo_nombre" name="amigo_nombre" required><br><br>

    <label for="amigo_email">Correo Electrónico de tu Amigo:</label>
    <input type="email" id="amigo_email" name="amigo_email" required><br><br>

    <input type="submit" value="Enviar Recomendación">
  </form>
</body>
</html>
```

Código php

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
  $tu_nombre = $_POST["tu_nombre"];
  $tu_email = $_POST["tu_email"];
  $amigo_nombre = $_POST["amigo_nombre"];
  $amigo_email = $_POST["amigo_email"];

  $para = $amigo_email;
  $asunto = "Te Recomiendo Este Sitio Web";

  $mensaje .= "$tu_nombre te recomienda este sitio web. Visítalo en:
http://www.Pagina.ejemplo.com\n\n";
  $mensaje .= "Saludos,\n$tu_nombre";

  $cabeceras = "From: $tu_email";

  $mailEnviado = mail($para, $asunto, $mensaje, $cabeceras);
```

```
if($mailEnviado) {  
    echo "Tu recomendación ha sido enviada correctamente."  
} else {  
    echo "Hubo un error al enviar tu recomendación."  
}  
}  
?>
```

Ejercicio 4

- Contar las páginas visitadas por un usuario durante su sesión

```
<?php  
session_start();  
  
if(!isset($_SESSION['paginas_visitadas'])) {  
    $_SESSION['paginas_visitadas'] = 1;  
} else {  
    $_SESSION['paginas_visitadas']++;  
}  
  
$paginas_visitadas = $_SESSION['paginas_visitadas'];  
?>
```