

Correr PHP online

- https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp_compiler

Documentación oficial PHP:

- <https://www.php.net/docs.php>

Ejercicio 1

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

```
<?php

$para = 'nicokler@hotmail.com';

$titulo = 'El título';

// Para enviar un correo HTML, debe establecerse la cabecera
Content-type

$cabeceras = 'Content-type: text/html; charset=utf-8';

// HTTP 1.1 especifica que el charset predeterminado es ISO-8859-1

$mensaje = '

<html>

<head>
```

```
<title>Recordatorio de cumpleaños para Agosto</title>

</head>

<body>

  <p>¡Estos son los cumpleaños para Agosto!</p>

  <table>

    <tr>

      <th>Quien</th><th>Día</th><th>Mes</th><th>Año</th>

    </tr>

    <tr>

      <td>Joe</td><td>3</td><td>Agosto</td><td>1970</td>

    </tr>

    <tr>

      <td>Sally</td><td>17</td><td>Agosto</td><td>1973</td>

    </tr>

  </table>

</body>

</html>'

mail($para, $titulo, $mensaje);

?>
```

Ejercicio 2

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

Captura de la página funcionando:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min
.css"

integrity="sha384-Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgF
AW/dAiS6JXm"

crossorigin="anonymous">

    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">

    <style>

        .container

        {

            background-color: #e3ece8;

        }

        .header {

            color: #36A0FF;
```

```
        font-size: 27px;

        padding: 10px;

    }

</style>

</head>

<body>

    <?php

    if (!isset($_POST['submit'])) {

        ?>

        <div class="container">

            <div class="row justify-content-center">

                <div class="col-12 col-sm-6">

                    <form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];
?>" class="form-horizontal" method="post">

                        <fieldset>

                            <legend class="text-center
header">Enviar mail</legend>

                            <div class="form-group">

                                <input id="destinatario"
name="destinatario" type="email" placeholder="Email del destinatario"
class="form-control">

                                </div>

                                <div class="form-group">

                                    <input id="asunto" name="asunto"
type="text" placeholder="Asunto del email" class="form-control">
```

```

        </div>

        <div class="form-group">

            <textarea class="form-control"
id="mensaje" name="mensaje" placeholder="Ingrese su mensaje aqui."
rows="7"></textarea>

            </div>

            <div class="form-group">

                <button type="submit" name="submit"
class="btn btn-primary btn-lg btn-block">Enviar</button>

            </div>

        </fieldset>

    </form>

</div>

</div>

<?php
}

else {

    $destinatario = $_POST['destinatario'];

    $asunto = $_POST['asunto'];

    $mensaje = $_POST['mensaje'];

    $bool = mail($destinatario, $asunto, $mensaje);

    if ($bool){

```

```
        echo "<h1>Mail enviado correctamente.</h1>";

    }else{

        echo "<h1>Hubo un error inesperado al enviar el mail</h1>";

    }

}

?>

</body>

</html>
```

Ejercicio 3

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

Ejercicio 4

- Contar las páginas visitadas por un usuario durante su sesión.

Se debe agregar el siguiente código a todas las páginas en las que se quiera contar que el usuario ha visitado:

```
<?php

    session_start();

    if(!isset($_SESSION['contadorVisitas'])){
```

```
$_SESSION['contadorVisitas'] = 1;

}else{

    $_SESSION['contadorVisitas']++;

};

echo "Has visitado " .$_SESSION["contadorVisitas"] . " páginas";

?>
```

El programa funciona de la siguiente manera:

Se llama a la función **session_start()**, que crea una sesión y en caso de que ya exista una sesión actual, la recarga.

Luego, con la función **isset()** se verifica si la variable de sesión “**contadorVisitas**” tiene un valor asignado y en caso de estar vacía o no, se inicializa o se incrementa la variable respectivamente.

Es importante aclarar que este script debe colocarse en **todas las páginas que sea necesario para contar las visitas**.