Correr PHP online

https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp_comp iler

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>
;Estos son los cumpleaños para Agosto!
 QuienDíaMesAño
      Joe343
      Sally17Agosto1973
      </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>
            <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min
integrity="sha384-Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgF
AW/dAis6JXm"
            crossorigin="anonymous">
            <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1">
            background-color:#e3ece8;
            .header {
            color: #36A0FF;
```

```
font-size: 27px;
            padding: 10px;
            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'];</pre>
?>" class="form-horizontal" method="post">
                        <fieldset>
header">Enviar mail</legend>
                                 <div class="form-group">
                                 <input id="destinatario"</pre>
name="destinatario" type="email" placeholder="Email del destinatario"
class="form-control">
                                 </div>
                                 <div class="form-group">
                                 <input id="asunto" name="asunto"</pre>
type="text" placeholder="Asunto del email" class="form-control">
```

```
</div>
                                 <div class="form-group">
                                 <textarea class="form-control"</pre>
id="mensaje" name="mensaje" placeholder="Ingrese su mensaje aqui."
rows="7"></textarea>
                                 <div class="form-group">
                                 <button type="submit" name="submit"</pre>
class="btn btn-primary btn-lg btn-block">Enviar</button>
                        </fieldset>
                        </form>
            </div>
            $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'])){</pre>
```

```
$_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 incremente la variable respectivamente.

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