

Ejercicio 1: ¡Crea tu propia presentación!

Imagina que acabas de entrar en una red social nueva donde todos los usuarios pueden ver tu perfil. Tu misión es **crear una página web** que muestre tu nombre y una breve presentación sobre ti utilizando **PHP y HTML**.

Pista:

1. Declara una variable \$nombre con tu nombre.
2. Declara una variable \$presentacion con una pequeña descripción sobre ti (tus hobbies, música favorita, etc.).
3. Muestra ambas variables en la página usando HTML.
4. Añade CSS para que la página sea más atractiva

```
<?php
// Aquí es donde defines tus datos
$name = "";
$presentation = "";

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Mi Presentación</title>
</head>
<body>
    <h1><?php echo $name; ?></h1>
    <!-- Como continuarías ->

</body>
</html>
```

Ejercicio 2: ¡Presenta tu canción favorita!

Tu misión es crear una página que muestre el título de tu **canción favorita** y el **nombre del artista**. Para ello, usarás **PHP** para definir las variables y **HTML** para mostrarlas en pantalla.

Pista:

1. Crea dos variables: \$favoriteSong y \$artist.
2. Muestra los valores de ambas variables dentro de etiquetas HTML.
3. Añade CSS para que la página sea más atractiva

```
<?php
// Definimos el título de la canción favorita y el artista
$favoriteSong = "";
$artist = "";
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Mi Canción Favorita</title>
</head>
<body>
    // Desarrolla please!!
</body>
</html>
```

Ejercicio 3: ¡Crea un mensaje para tu próximo maratón de películas!

Estás planeando una maratón de películas con amigos. Vas a **crear un mensaje** en PHP que indique cuántas horas has reservado para el maratón y cuántas películas verás.

Pista:

1. Crea dos variables: \$totalHours y \$totalMovies.
2. Muestra las variables dentro de un mensaje que combine texto y PHP en HTML.
3. Añade CSS para que la página sea más atractiva

```
<?php
// Definimos las horas totales para el maratón y el número de
películas
$totalHours = ;
$totalMovies = ;
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Maratón de Películas</title>
</head>
<body>
    <h1>¡Prepárate para el maratón de películas!</h1>
    <p>Vamos a ver ... tabla? Lista? Variables?
</body>
</html>
```

Ejercicio 4: Tu menú favorito del restaurante

Imagina que estás creando una página para un restaurante que muestra tu **menú favorito**. Deberás mostrar el nombre del plato principal y el precio utilizando PHP y HTML.

Pista:

1. Crea dos variables: \$mainDish y \$price.
2. Muestra el nombre del plato y su precio en una página.
3. Añade CSS para que la página sea más atractiva

```
<?php
// Definimos el plato principal y su precio
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Menú Favorito</title>
</head>
<body>
  <h1>Menú Favorito</h1>
  <!-- . . . -->
</body>
</html>
```

Ejercicio: Calcula el precio total de tu inscripción a un evento de diseño gráfico

Has decidido inscribirte en un evento de **diseño gráfico**. Para ello, debes pagar la **inscripción** y, opcionalmente, también puedes añadir un taller adicional. Tu objetivo es calcular el **precio total** de la inscripción y el taller utilizando PHP y HTML.

Pista:

1. Crea dos variables: \$registrationFee y \$workshopFee.
2. Calcula el total sumando las dos variables y muéstralo en la página.
3. Añade CSS para que la página sea más atractiva

Explicación:

1. **\$registrationFee**: Almacena el costo de la inscripción al evento.
2. **\$workshopFee**: Almacena el costo del taller adicional.
3. El total se calcula sumando ambas variables y mostrando el resultado en la página.

Ejercicio 6: Planifica tu próximo viaje

Estás planeando tu **próximo viaje** y quieres mostrar el **destino** y cuántos días piensas quedarte allí. Usa PHP para manejar esta información y mostrarla en tu página.

Pista:

1. Crea dos variables: \$destino y \$dias.
2. Muestra los valores en un mensaje que combine HTML y PHP.
3. Añade CSS para que la página sea más atractiva

Resumen de los ejercicios:

1. **Presenta tu canción favorita:** Uso básico de variables para mostrar una canción y artista.
2. **Maratón de películas:** Combina variables numéricas para mostrar un plan de maratón.
3. **Menú favorito:** Presenta un plato y su precio utilizando PHP.
4. **Calcula el precio total de tu pedido:** Realiza una operación aritmética simple para calcular el total.
5. **Planifica tu próximo viaje:** Combina texto y variables para planificar un viaje.