

# Asignatura: OPC 13 – Cloud Computing

## Problemas con php, **semana 11**

Temas: Seguir trabajando con codigos en php

### *Integrantes:*

Emiliano Piñón Marín  
Matrícula: 367860  
[a367860@uach.mx](mailto:a367860@uach.mx)

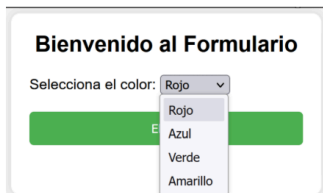
Luisa Fernanda Hernández Hernández  
Matrícula: 368068  
[a368068@uach.mx](mailto:a368068@uach.mx)

Mauricio Elías Navarrete Flores  
Matrícula: 367785  
[a367785@uach.mx](mailto:a367785@uach.mx)

*Instrucciones:* Construye un formulario similar al siguiente:



El formulario debe contener un dropdown list con los 4 elementos a continuación (use las etiquetas **select** y **option** de HTML para construirlo).



- El usuario seleccionará un color, y dará click en el botón "elegir".
- El formulario llamará a otra página (resultado.php) en el atributo **action** del **form**.
- Dependiendo del color que seleccionó el usuario, se grabará esta información en una cookie que debe durar solamente 3 minutos.
- Al cargarse la página *resultado.php* mostrará un mensaje de texto del color que se eligió, como se muestra en la siguiente captura:



- Si el usuario cierra el navegador, y vuelve a abrir la página del formulario dentro de los siguientes 3 minutos, debe redirigir a la página *resultado.php*, apareciendo el texto con el color que previamente se seleccionó.
- Después de tres minutos (cuando la cookie expira), al volver a cargar la página de formulario, deberá cargar nuevamente el formulario inicial.

#### *Notas de entrega:*

1. Subir a este espacio el enlace **para navegar la carpeta de su google drive**, donde se localizarán los archivos correspondientes a esta tarea.
2. Siempre generar una carpeta distinta para cada tarea y/o ejercicio de programación, de esta asignatura.
3. El código debe ser legible, indentando y preferentemente comentado.
4. Al inicio del bloque de código PHP, favor de colocar un bloque de comentarios con los nombres y matrículas de los integrantes del equipo (máximo 4 integrantes).

cookie.php

```
<!--  
Luisa Fernanda Hernández Hernández 368068  
Emiliano Piñón Marín 367860  
Mauricio Elías Navarrete Flores 367785  
-->
```

```
<?php  
    session_start();
```

```

date_default_timezone_set("America/Mexico_City");
if (isset($_POST["color"])){
    $color = $_POST['color'];
    setcookie("textoColor", $color, time() + 180);
    header ("Location: resultado.php");
    exit();
}
else {
    header("Location: pag.php?error=1");
    exit();
}
?>

```

**pag.php**

```

<!--
Luisa Fernanda Hernández Hernández 368068
Emiliano Piñón Marín 367860
Mauricio Elías Navarrete Flores 367785
-->

<?php
    session_start();
    if((isset($_COOKIE["textoColor"]))) {
        header("Location: resultado.php");
        exit();
    }
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Formulario color</title>
    <style>
        /* Estilos generales */
        * {
            margin: 0;
            padding: 0;
            box-sizing: border-box;
            font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana,
sans-serif;
        }

        body {
            background-color: #f0f7ff;
            min-height: 100vh;
            display: flex;
            justify-content: center;
            align-items: center;

```

```

        padding: 20px;
    }

    .form-container {
        background-color: #ffffff;
        border-radius: 12px;
        box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 60, 120, 0.15);
        padding: 40px;
        width: 100%;
        max-width: 450px;
        border: 1px solid #e1eff7;
    }

    h2 {
        color: #2a7aa5; /* Azul más saturado */
        text-align: center;
        margin-bottom: 30px;
        font-weight: 600;
        font-size: 28px;
        letter-spacing: -0.5px;
    }

    /* Estilos del formulario */
    form {
        display: flex;
        flex-direction: column;
        gap: 25px;
    }

    label {
        color: #3a6a85;
        font-weight: 500;
        margin-bottom: 8px;
        display: block;
        font-size: 16px;
    }

    select {
        width: 100%;
        padding: 14px 16px;
        border: 2px solid #a8d1e8;
        border-radius: 8px;
        background-color: #f5fbff;
        font-size: 16px;
        color: #2a4a62;
        transition: all 0.3s ease;
        appearance: none;
        background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg
xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' width='16' height='16'
viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='%232a7aa5' stroke-width='3'

```

```

stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round'%3E%3Cpolyline
points='6 9 12 15 18 9'%3E%3C/polyline%3E%3C/svg%3E");
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: right 16px center;
    cursor: pointer;
}

select:focus {
    outline: none;
    border-color: #2a7aa5;
    box-shadow: 0 0 0 3px rgba(42, 122, 165, 0.25);
}

select:hover {
    border-color: #2a7aa5;
    background-color: #edf7ff;
}

button {
    background-color: #2a7aa5;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 8px;
    padding: 16px;
    font-size: 16px;
    font-weight: 600;
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease;
    box-shadow: 0 4px 15px rgba(42, 122, 165, 0.3);
    margin-top: 10px;
}

button:hover {
    background-color: #1e6a95;
    transform: translateY(-2px);
    box-shadow: 0 6px 20px rgba(42, 122, 165, 0.4);
}

button:active {
    transform: translateY(0);
}

/* Estilos para las opciones del select */
option {
    padding: 10px;
}

/* Elemento decorativo*/
.accent {
    height: 4px;
    background-color: #2a7aa5;
}

```

```

        width: 80px;
        margin: 0 auto 25px auto;
        border-radius: 2px;
        position: relative;
    }

    .accent:before {
        content: '';
        position: absolute;
        height: 4px;
        width: 20px;
        background-color: #2a7aa5;
        left: 30px;
        border-radius: 2px;
    }

    /* Estilos para los mensajes de error */
    .error-message {
        background-color: rgba(60, 196, 201, 0.1);
        border: 1px solid #3CC4C9;
        border-radius: 8px;
        padding: 12px 16px;
        margin-top: 12px;
        display: flex;
        align-items: center;
        gap: 10px;
        color: #2a7aa5;
        font-weight: 500;
        animation: fadeIn 0.5s ease;
    }

    .error-message::before {
        content: "⚠";
        color: #3CC4C9;
        font-weight: bold;
        font-size: 18px;
    }

    @keyframes fadeIn {
        from { opacity: 0; transform: translateY(-10px); }
        to { opacity: 1; transform: translateY(0); }
    }

    /* Responsive */
    @media (max-width: 480px) {
        .form-container {
            padding: 30px 25px;
        }

        h2 {
            font-size: 24px;
        }
    }

```

```

        }
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="form-container">
        <h2>Bienvenido al formulario</h2>
        <div class="accent"></div>
        <form action="cookie.php" method="post">
            <div>
                <label for="color">Selecciona el color:</label>
                <select id="color" name="color" required>
                    <option value="">Selecciona un color</option>
                    <option value="red">Rojo</option>
                    <option value="blue">Azul</option>
                    <option value="green">Verde</option>
                    <option value="yellow">Amarillo</option>
                </select>
                <?php
                    if (isset ($_GET['error'])) {
                        //error autenticacion
                        if ($_GET["error"] == "1" )
                            echo '<div class="error-message">No se ha
seleccionado un color</div>';
                        elseif ($_GET["error"] == "2" )
                            echo '<div class="error-message">Sesión
expirada</div>';
                    }
                ?>
            </div>
            <button type="submit">Elegir</button>
        </form>
    </div>
</body>
</html>

```

### resultado.php

```

<!--
Luisa Fernanda Hernández Hernández 368068
Emiliano Piñón Marín 367860
Mauricio Elías Navarrete Flores 367785
-->

<?php
    session_start();
    if (!isset($_COOKIE["textoColor"])) {
        header("Location: pag.php?error=2");
        exit();
    }
?>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Color</title>
  <style>
    /* Estilos generales */
    * {
      margin: 0;
      padding: 0;
      box-sizing: border-box;
      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana,
sans-serif;
    }

    body {
      background-color: #f0f7ff;
      min-height: 100vh;
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      padding: 20px;
    }

    .form-container {
      background-color: #ffffff;
      border-radius: 12px;
      box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 60, 120, 0.15);
      padding: 40px;
      width: 100%;
      max-width: 450px;
      border: 1px solid #e1eff7;
    }

    h2 {
      color: #2a7aa5; /* Azul más saturado */
      text-align: center;
      margin-bottom: 30px;
      font-weight: 600;
      font-size: 28px;
      letter-spacing: -0.5px;
    }

    /* Estilos del formulario */
    form {
      display: flex;
      flex-direction: column;
      gap: 25px;

```

```

}

label {
    color: #3a6a85;
    font-weight: 500;
    margin-bottom: 8px;
    display: block;
    font-size: 16px;
}

select {
    width: 100%;
    padding: 14px 16px;
    border: 2px solid #a8d1e8;
    border-radius: 8px;
    background-color: #f5fbff;
    font-size: 16px;
    color: #2a4a62;
    transition: all 0.3s ease;
    appearance: none;
    background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg
xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' width='16' height='16'
viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='%232a7aa5' stroke-width='3'
stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round'%3E%3Cpolyline
points='6 9 12 15 18 9'%3E%3C/polyline%3E%3C/svg%3E");
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: right 16px center;
    cursor: pointer;
}

select:focus {
    outline: none;
    border-color: #2a7aa5;
    box-shadow: 0 0 0 3px rgba(42, 122, 165, 0.25);
}

select:hover {
    border-color: #2a7aa5;
    background-color: #edf7ff;
}

button {
    background-color: #2a7aa5;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 8px;
    padding: 16px;
    font-size: 16px;
    font-weight: 600;
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease;
}

```



```

        box-shadow: 0 4px 15px rgba(42, 122, 165, 0.3);
        margin-top: 10px;
    }

    button:hover {
        background-color: #1e6a95;
        transform: translateY(-2px);
        box-shadow: 0 6px 20px rgba(42, 122, 165, 0.4);
    }

    button:active {
        transform: translateY(0);
    }

    /* Estilos para las opciones del select */
    option {
        padding: 10px;
    }

    /* Elemento decorativo*/
    .accent {
        height: 4px;
        background-color: #2a7aa5;
        width: 80px;
        margin: 0 auto 25px auto;
        border-radius: 2px;
        position: relative;
    }

    .accent:before {
        content: '';
        position: absolute;
        height: 4px;
        width: 20px;
        background-color: #2a7aa5;
        left: 30px;
        border-radius: 2px;
    }

    /* Responsive */
    @media (max-width: 480px) {
        .form-container {
            padding: 30px 25px;
        }

        h2 {
            font-size: 24px;
        }
    }
</style>
</head>

```

```
<body>
  <div class="form-container">
    <h2>Color elegido</h2>
    <div class="accent"></div>
    <form action="resultado.php" method="post">
      <div>
        <?php
          $color = $_COOKIE['textoColor'];
          echo '<center><p><font color="'. $color. '"
size="5">Texto del color seleccionado</font></p></center>';
        ?>
      </div>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```