

Asignatura: OPC 13 – Cloud Computing

Problemas con php, **semana 11**

Temas: Seguir trabajando con códigos en php

Integrantes:

Emiliano Piñón Marín
Matrícula: 367860
a367860@uach.mx

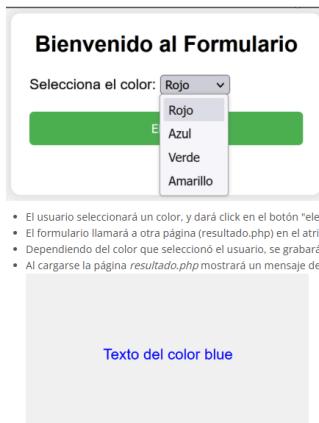
Luisa Fernanda Hernández
Hernández
Matrícula: 368068
a368068@uach.mx

Mauricio Elías Navarrete
Flores
Matrícula: 367785
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 redireccionar 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 Elias 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;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div>
        <h1>Formulario de Colores</h1>
        <form>
            <label>Color:</label>
            <input type="color" value="#f0f7ff" name="color">
            <input type="submit" value="Enviar" name="enviar">
        </form>
    </div>
</body>
</html>

```



```
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>
```