

Ejercicio 4

Crea un programa que permita seleccionar el color del texto de la página siguiente mediante la creación de una cookie.



Ten en cuenta lo siguiente:

- Como puedes ver, en la primera página hay cuatro enlaces y cada uno de ellos vuelve a ejecutar la página inicial pasándole el color seleccionado en la URL (método GET).
- En la primera página también hay un enlace que vuelve a ejecutar la página inicial pasando por el método GET la acción a realizar (*Comprobar la cookie*) y que nos lleva finalmente a la vista2.
- Debes crear una clase con dos propiedades, **\$_color** y **\$_estilo**, y dos métodos, **probarColor()** y **ponerColor()**. El método *ponerColor()* creará la cookie con el

color elegido o la eliminará si se ha elegido *Ninguno*. El método *probarColor()* establecerá el color utilizando CSS:

mvc/modelo/form/Color.php

```
...
public function probarColor() {
    $this->_color = isset($_COOKIE['cookieColor'])?$_COOKIE['cookieColor']:'ninguno';
    if ($this->_color=='rojo') {
        $this->_estilo= "<style type='text/css'>body{ color: red; }</style>\n";
    } elseif ($this->_color=='azul') {
        $this->_estilo= "<style type='text/css'>body{ color: blue; }</style>\n";
    } elseif ($this->_color=='verde') {
        $this->_estilo= "<style type='text/css'>body{ color: green; }</style>\n";
    }
}

public function ponerColor() {
    if (isset($_GET['color'])){
        $this->_color=$_GET['color'];
        // Si se envía un color se crea la cookie
        if (($this->_color=='rojo') || ($this->_color=='azul') || ($this->_color=='verde')) {
            setcookie('cookieColor', $this->_color);
        } // Si se envía el color ninguno se destruye la cookie
        else if ($this->_color=='ninguno') {
            setcookie ("cookieColor", "", time() - 3600);
        }
    }
}
```

- En la vista del paso 2º debes poner la etiqueta `{{estilo}}`:

mvc/vista/Paso2.php

```
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Selección de colores</title>
    {{estilo}}
</head>
...
```

- Y aquí tienes como gestionar la cookie creada:

mvc/modelo/form/paso1/mdlPaso1.php

```
<?php
class mdlPaso1 extends Singleton{

    public function onGestionPagina() {
        $paso=PASO1;
        $color=Color::getInstance();
        $color->ponerColor();
        if (getGet('accion')== 'probarColor') {
            $paso=PASO2;
        }
        return $paso;
    }
}
```

mvc/modelo/form/paso1/mdlPaso1Parser.php

```
<?php
class mdlPaso1Parser {
    public static function loadContent($vista) {
        $vista = self::_pasoSiguiente($vista);
        return $vista;
    }

    private static function _pasoSiguiente($vista) {
        $color=Color::getInstance();
        foreach (getTagsVista($vista) as $tag) {
            switch ($tag) {
                case "color":
                    $str=$color->getColor();
                    break;
            }
            $vista = str_replace('{{' . $tag . '}}', $str, $vista);
        }
        return $vista;
    }
}
```

mvc/modelo/form/paso2/mdlPaso2Parser.php

```
<?php
class mdlPaso2Parser {
    public static function loadContent($vista) {
        $vista = self::_pasoSiguiente($vista);
        return $vista;
    }

    private static function _pasoSiguiente($vista) {
        $color=Color::getInstance();
        $color->probarColor();
        foreach (getTagsVista($vista) as $tag) {
            switch ($tag) {
                case "color":
                    $str=$color->getColor();
                    break;
                case "estilo":
                    $str=$color->getEstilo();
                    break;
            }
            $vista = str_replace('{{' . $tag . '}}', $str, $vista);
        }
        return $vista;
    }
}
```

