
Actividad de Formularios II + Sesiones

- 1) Crea un formulario que permita introducir usuario y contraseña. (**index.php**)
- 2) Crea un script destino que valide que el usuario es correcto o no (validación hardcoded). Si no lo es, deberá mostrar una página de error maquetada con tal fin, llamada error.php. Si lo es, redirigirá la página a un tercer script llamado **calculos.php** y almacenará la sesión como usuario autenticado.
- 3) En **calculos.php** tendrás un formulario que permitirá introducir dos operandos y una operación aritmética a elegir (+, -, *, /) mediante un componente html SELECT.
- 4) Se efectuará el cálculo elegido en un script destino (resolucion.php) y el resultado se devolverá al script **calculos.php** (encima o debajo del formulario).
- 5) Si hay al menos 5 operaciones con resultados inferiores a 1000, se redirigirá a ecuacion.php. Usa **sesiones** para gestionar el **contador**.
- 6) En **ecuacion.php** habrá un enlace para cerrar sesión y otro para dirigirse a **calculos.php**
 - 6.1) Debes evitar una redirección entre ecuacion.php y calculos.php, para ello elimina o resetea la sesión que gestiona el contador de cálculos aritméticos.
 - 6.2) El script ecuacion.php dispondrá de un formulario que le permitirá introducir los coeficientes de una ecuación de segundo grado y resolverla en el mismo script (mediante recarga al pulsar el botón de resolver en el formulario). La fórmula es:

$$x = (-b \pm \sqrt{b^2 - 4*a*c}) / (2*a)$$

NOTA: la navegación debe ser GET en todo momento.