**ERRORES: debajo del título**

<?php

// Activamos los errores de PHP

error\_reporting( E\_ALL );

ini\_set( "display\_errors", 1 );

?>

**1era COMPROBACIÓN:**

crear variables temporales, comprobar que se introduce en dichas variables y notificar de ello. Crear variables de error para poder introducir el mensaje que enviar

<?php

if($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

$tmp\_precio = $\_POST["precio"];

if(isset($\_POST["iva"])) $tmp\_iva = $\_POST["iva"];

else $tmp\_iva = "";

if($tmp\_precio == '') {

$err\_precio = "El precio es obligatorio";

} else {

if(filter\_var($tmp\_precio, FILTER\_VALIDATE\_FLOAT) === FALSE) {

$err\_precio = "El precio debe ser un número";

} else {

if($tmp\_precio < 0) {

$err\_precio = "El precio no puede ser un número negativo";

} else {

$precio = $tmp\_precio;

}

}

}

if($tmp\_iva == '') {

$err\_iva = "El tipo de IVA es obligatorio";

} else {

$ivas\_validos = ["general","reducido","superreducido"];

if(!in\_array($tmp\_iva, $ivas\_validos)) {

$err\_iva = "El tipo de IVA no es válido";

} else {

$iva = $tmp\_iva;

}

}

}

?>

**FORMULARIO**

isset comprueba si la variable y el contenido de esta, es vacío

<form action="" method="post">

<label for="precio">Precio</label>

<input type="text" name="precio" id="precio">

<?php if(isset($err\_precio)) echo "<span class='error'>$err\_precio</span>" ?>

<br><br>

<label for="iva">IVA</label>

<select name="iva" id="iva">

<option disabled selected hidden>--- ELIGE TIPO IVA ---</option>

<option value="general">General</option>

<option value="reducido">Reducido</option>

<option value="superreducido">Superreducido</option>

</select>

<?php if(isset($err\_iva)) echo "<span class='error'>$err\_iva</span>" ?>

<br><br>

<input type="submit" value="Calcular PVP">

</form>

<?php

if(isset($iva) && isset($precio)) {

$pvp = calcularPVP($precio, $iva);

echo "<h2>$pvp</h2>";

}

?>