



COMPUTACIÓN EN EL SERVIDOR

WARNING EJ 1

Software y estándares para la web



5 DE DICIEMBRE DE 2022

UO282337 – PL6
71778880C

1. Capturas de pantalla con el resultado de la herramienta de validación de CSS para cada hoja estilo del sitio web

Archivo 1: CalculadoraMilan.css

Resultados del Validador CSS del W3C para Ejercicio2.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Justificación de las 2 Advertencias:

Las Advertencias (2)

URI : <i>CalculadoraMilan.css</i>		
0		Redefinición de <code>grid-row-start</code>
0		Redefinición de <code>grid-row-end</code>

La justificación de esta advertencia es la siguiente, en el css tengo establecido un layout de 5 columnas, donde todas los elementos de la calculadora (label, input text y button) ocupan una sola fila en el layout, pero tenemos un caso especial que es el de la suma ("+"), que debe de ocupar dos filas del grid, redefiniendo así las propiedades `grid-row-start` y `grid-row-end`, ya que estamos doblando la altura del botón con respecto a los demás (cambiamos su fila de inicio y la de final).

Código del css del ejercicio:

```
body {
  width : 80%;
  margin : 1%;
  font-family : Tahoma, sans-serif;
  font-size : 100%;
  background-color : rgb(68, 107, 104);
  color : black;
  text-align : center;
  display : flex;
  flex-direction : column;
  align-items : center;
}

form {
  display : grid;
  margin : auto;
  border-radius : 3%;
  grid-template-columns : 2fr 2fr 2fr 2fr 2fr;
  background-color : black;
  color : white;
  gap : 10px;
  grid-auto-rows : minmax(30px,auto);
  width : 100vw;
  max-width : 350px;
}

form > input[value="+"] {
  grid-row : span 2;
  grid-column : 4;
}

form > input[type="text"], form > label {
  grid-column-start : 1;
  grid-column-end : 6;
}

form > input[type="button"]:hover {
  background-color : wheat;
  color : black;
}

h1 {
  text-align : center;
  color : rgb(255, 255, 255);
  background-color : rgb(68, 107, 104);
  font-size : 150%;
  margin-bottom : 3%;
}

label {
  font-size : 165%;
  color : rgb(255, 255, 255);
  background-color : rgb(0, 0, 0, 0);
  text-align : center;
}

input[type="text"] {
  grid-column : span 4;
  color : black;
  background-color : rgb(119, 163, 160);
  font-family : Tahoma, sans-serif;
  width : 90%;
}
```

CalculadoraMilan:

Abriendo el inspector sobre el html y seleccionando la opción de Layout, y luego marcando todas las casillas podremos ver cómo están distribuidas las casillas del layout. Y como estamos modificando realmente el layout, ya que en el css estamos estableciendo que la tecla “+” ocupe dos filas en vez de 1 como los demás botones que acompañan a la calculadora.

