

DOM cambiando estilos - el operador void()

DAM2 - DWEB

 Retoma el apartado "DOM CSS" del tutorial donde viste cómo cambiar desde Javascript el estilo aplicado a cualquier elemento:

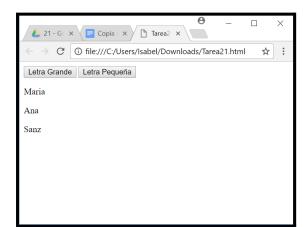
document.getElementById(id).style.property = new style

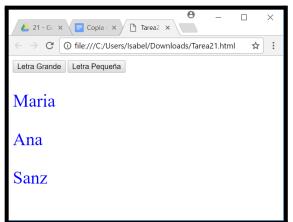
Asegúrate de que entiendes todos y cada uno de los ejemplos, así como los ejercicios 6, 7, y
 propuestos.





Ejercicio1 (básico): Completa el script para lograr los sencillos efectos de las siguientes imágenes







m+

DOM cambiando estilos - el operador void()

DAM2 - DWEB

Ejercicio 2 - El uso de la expresión "javascript:void()" en los enlaces

Cuando se revisa código HTML y JavaScript, con frecuencia encontramos expresiones tipo a las que se muestran en el ejemplo que sigue y aunque su planteamiento **no** es el más adecuado es útil conocer su significado. El operador *void()* evalúa una expresión y devuelve *undefined*

Ejemplo:

```
<a href="javascript:void(0);">
  Useless link
</a>
<a href="javascript:void(document.body.style.backgroundColor='red');">
  Click me to change the background color of body to red
</a>
```

El uso de "javascript:" en los enlaces, una técnica prohibida... En algunos casos, verás hipervínculos creados sólo para que el usuario pueda hacer clic y no para proporcionar un enlace al que redirigir. En tales casos, es común ver código como este:

 Púlsame

Se recomienda encarecidamente que **no** lo hagas (*incluir un link que no lleva a ninguna parte, simplemente para que el usuario sepa que puede pulsar ahí para ejecutar algo, no se considera buena práctica*). Se trata de un viejo método para insertar JavaScript directamente en el atributo href del enlace con sólo añadir *javascript:void()* al mismo. Esta técnica está obsoleta y en caso de hacerlo se ofrece esta alternativa:

 Púlsame

Ahora ya sabes que el uso de "javascript:" en enlaces está "prohibido"... La etiqueta <a> está diseñada para redirigir a una página web, no para usarla como desencadenante de eventos a través de DOM. No obstante, en la línea de aprender a interpretar código ya desarrollado, realizarás la siguiente práctica:

Tarea. Consulta <u>en esta sección</u> y <u>este enlace</u> la información relativa al **operador void**. A continuación, completa <u>el código que aquí se proporciona</u> para que la página se muestre como la de la imagen, teniendo en cuenta que los enlaces deben realizar la función especificada en cada uno de ellos y has de hacerlo haciendo uso del operador *void()*. Ojo!! no puedes añadir ningún tag <script>

