

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MF0491_3



Realizado por Manuel Macías

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

OBJETOS

Definir una variable CSS

Para definir una **custom property** haremos uso de los **dos guiones --** previos al nombre que queramos utilizar. Además, debemos fijarnos en el elemento que definimos la variable, en este ejemplo la **pseudoclase :root**:

```
:root {  
  --background-color: black;  
}
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

OBJETOS

Utilizar una variable CSS

A la hora de utilizar una **custom property**, hay que utilizarla dentro de la expresión **var()**:

```
.element {  
background: var(--background-color);  
}
```

Además, es muy recomendable que la expresión **var()** tenga dos parámetros. El primero de ellos, la **custom property** en cuestión, el segundo de ellos, el valor por defecto en el caso de que esa propiedad no esté definida en el ámbito actual:

```
.element {  
background: var(--background-color, blue);  
}
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

OBJETOS

Variables CSS desde Javascript

Hay métodos en Javascript que nos hacen la vida más fácil, ya que podemos establecer, obtener y/o eliminar propiedades CSS (custom properties incluidas) de un elemento de forma muy sencilla.

```
const element = document.querySelector(".element");  
element.style.setProperty("border", "2px solid red");
```

Método	Descripción
.setProperty('name','value','priority')	Añade/cambia el valor de una propiedad CSS.
.getPropertyValue('name')	Obtiene el valor de una propiedad CSS.
.getPropertyPriority('name')	Devuelve 'important' si tiene prioridad.
.removeProperty('name')	Elimina una propiedad CSS de un elemento.



Programación web en el entorno cliente

GRACIAS

MANUEL MACÍAS

TUTORIAS@MANUELMACIAS.ES



PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT