

TAREA 01. DWEC- DANIELA RIPOLL CABARGA

Debes realizar la instalación y configuración de un entorno de trabajo para programar con JavaScript.

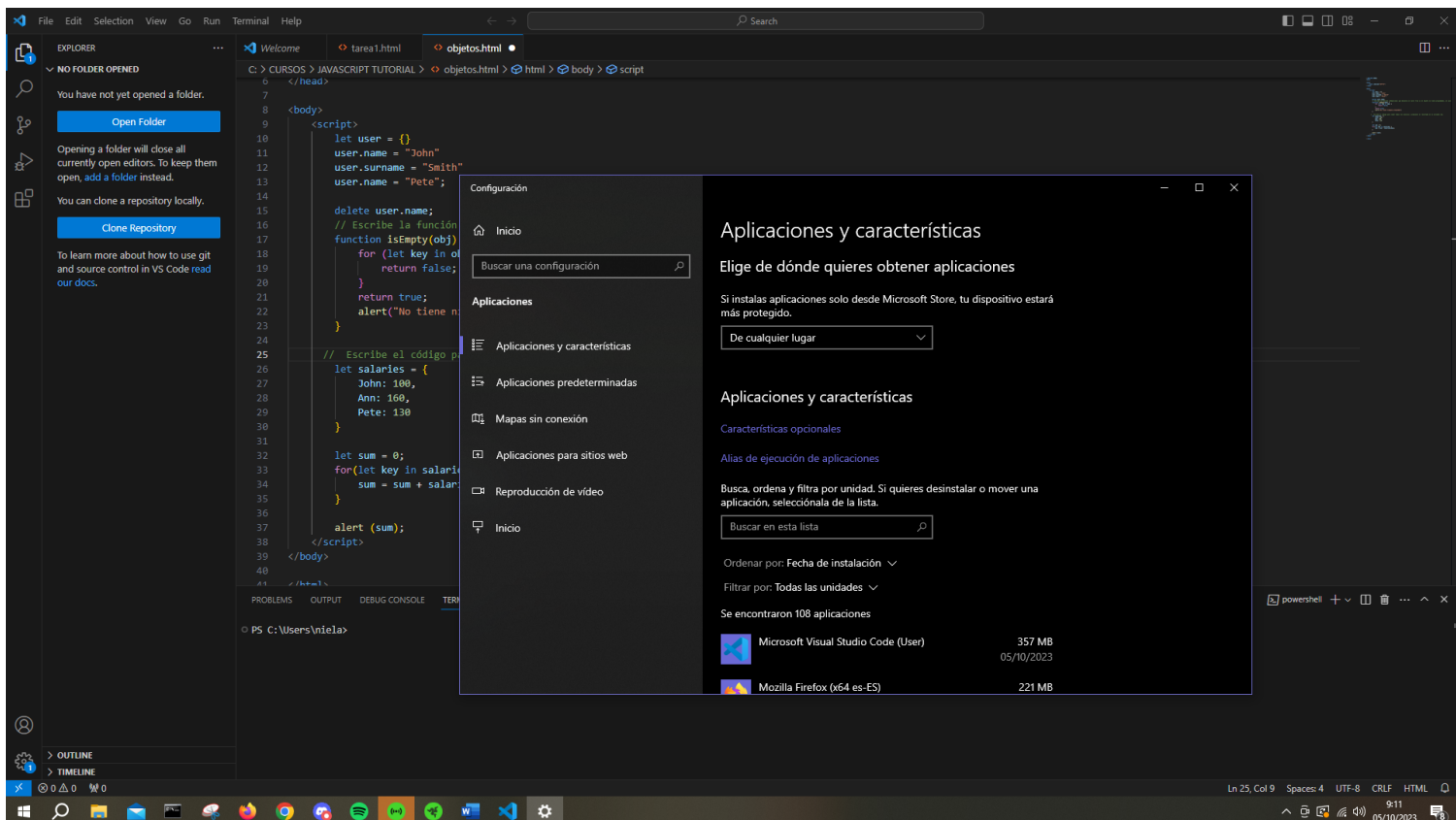
Para ello tendrás que buscar e instalar en tu sistema operativo 2 navegadores web (adicionales al que ya tienes instalado por defecto) y 1 editor de páginas web. Todas las aplicaciones que instales tendrán que ser gratuitas y tendrás que explicar las razones por las que has elegido tu editor web entre muchos otros.

Usando la dirección de validación del W3C indicada en los apuntes realiza la validación de la página de Google e indica los tipos de errores encontrados, cita 3 errores detectados y la solución propuesta a cada uno de ellos.

El editor que he decidido utilizar para programar con JavaScript es Visual Studio Code. Elegí este editor por que me han hablado muy bien de el y de la facilidad para escribir y leer código en él.

Además se trata de un editor gratuito, con una gran cantidad de plugins y en el se puede utilizar varios lenguajes de programación.

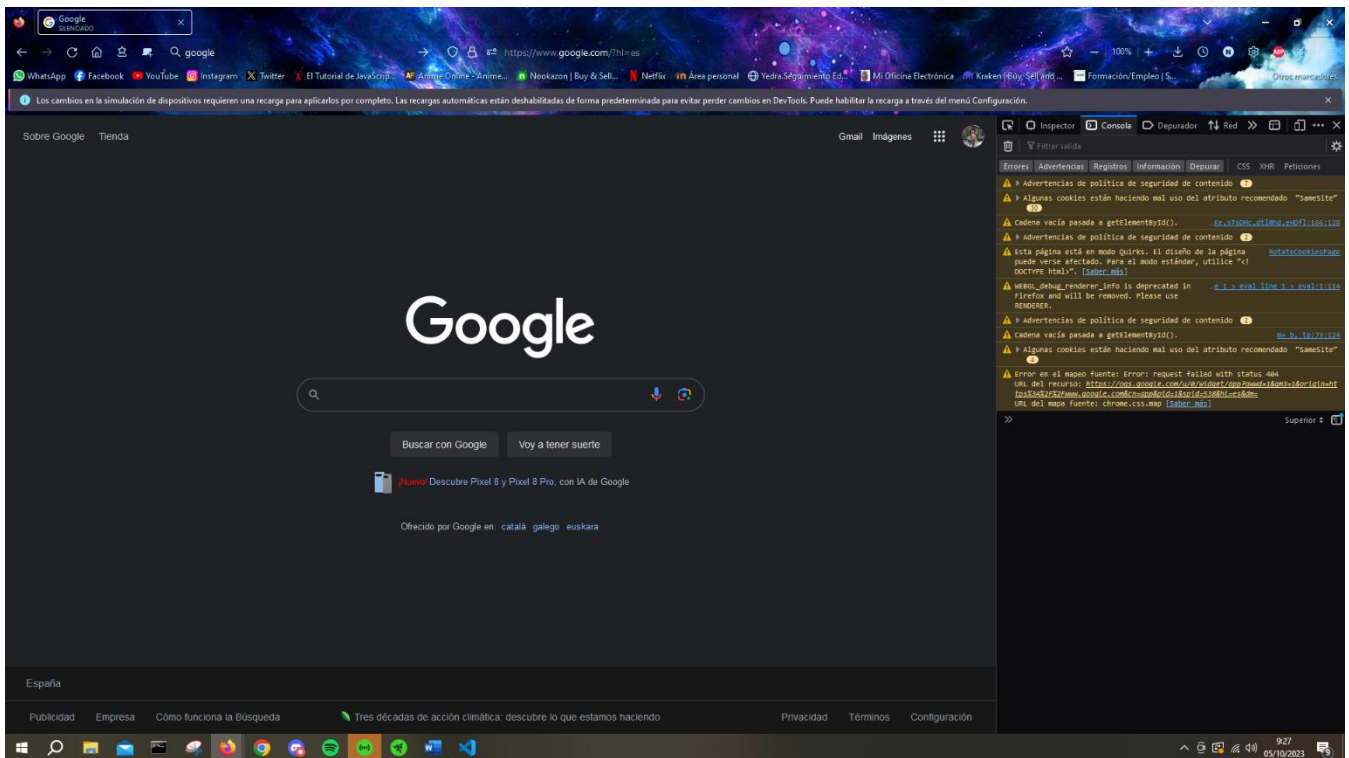
Lo tenía instalado previamente, muestro captura del editor.



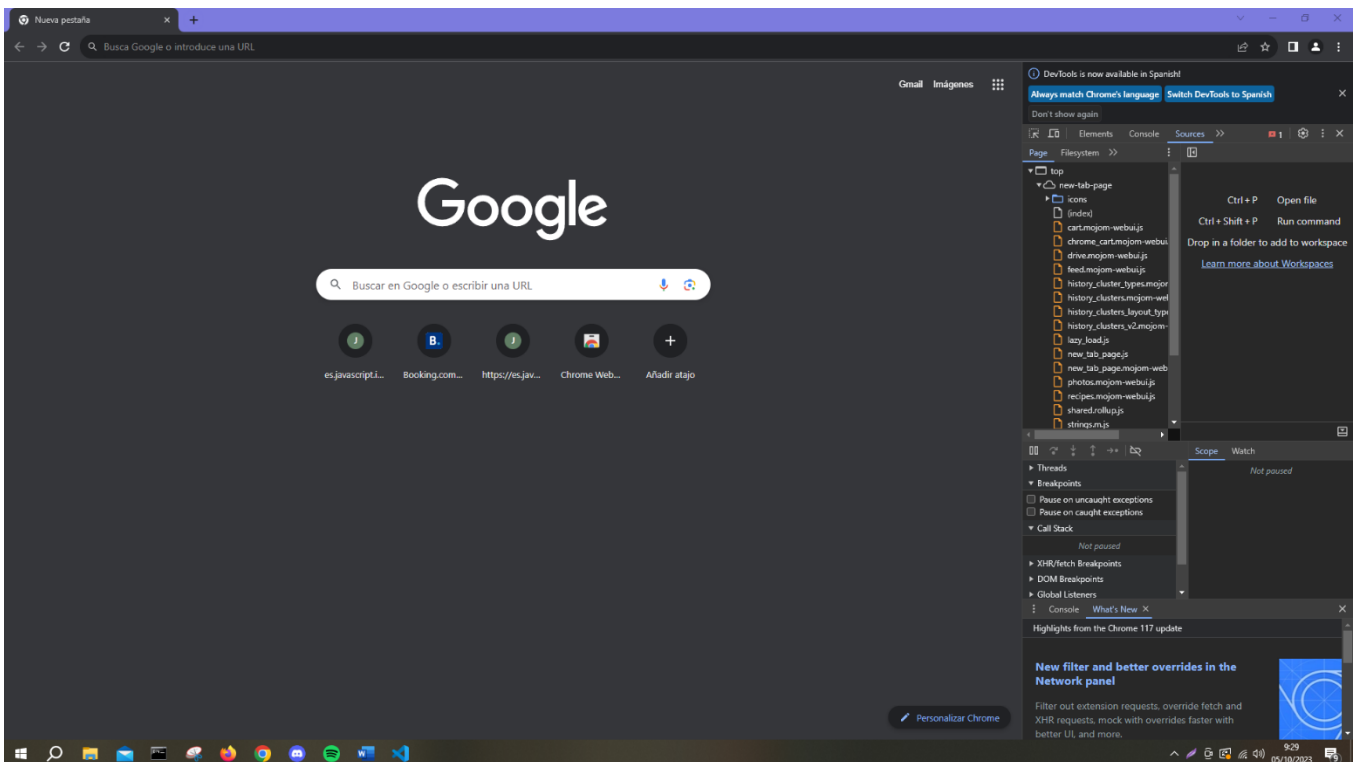
Los navegadores web aparte de Edge son Google Chrome y Firefox.

Adjunto capturas de ambos.

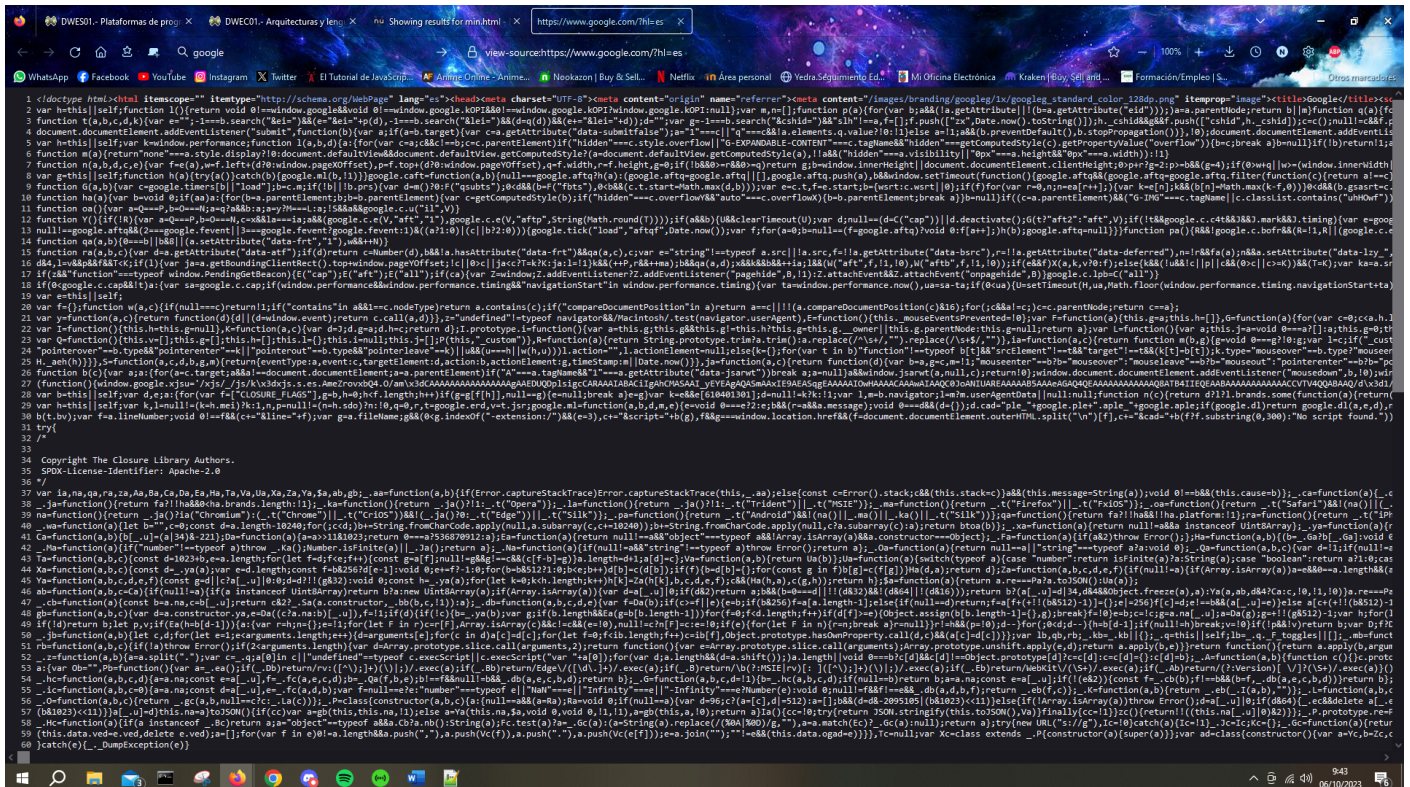
Firefox



Google Chrome



Para validar la página de Google, al no poder acceder a su validación con la dirección web, he copiado el código fuente desde el navegador e importado como fichero html para acceder a la validación.



Una vez realizada la validación del archivo, aparecen todos los errores del código.

Se pueden observar errores correspondientes a la hoja de estilos CSS, de elementos y atributos.

45. **Error** **Attribute jscontroller not allowed on element div at this point.**

From line 69, column 45847; to line 69, column 45904

```
</style> <div jscontroller="PymCCe" jsname="RP0xob" class="BKRPeF"> <div
```

Attributes for element **div**:

[Global attributes](#)

En este error indica que no está permitido utilizar la etiqueta jscontroller en div, para solventarlo habría que comprobar la funcionalidad de esa etiqueta y ver si está siguiendo las normas de JavaScript, ya que este atributo es específico de bibliotecas de JavaScript.

2. **Error** **CSS: background: The first argument to the linear-gradient function should be to top, not top**

At line 69, column 1798

```
#3c7ae4,#3f76d3);filter:progid
```

Respecto a este error, el validador señala que como se trata de un “linear-gradient”, debería de indicarse la dirección en la que se hace ese gradiente, en este caso el validador sugiere “to top” y no top como se encuentra.

107. **Error** Element `<style>` not allowed as child of element `<div>` in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)

From line 69, column 64129; to line 69, column 64135

```
enu></div><style>#dh215
```

Contexts in which element `<style>` may be used:

Where [metadata content](#) is expected.

In a [noscript](#) element that is a child of a [head](#) element.

Content model for element `<div>`:

If the element is a child of a [dl](#) element: one or more [dt](#) elements followed by one or more [dd](#) elements, optionally intermixed with [script-supporting elements](#).

If the element is not a child of a [dl](#) element: [flow content](#).

Por último, este error es similar al primero mencionado, no está permitido utilizar la etiqueta “style” para un elemento dentro de un div, normalmente son utilizados para aplicar normas de estilo CSS indicadas en el encabezado de un documento HTML.