

# Tarea 1 Entorno de desarrollo para JavaScript

---

2 NOVIEMBRE 2024

---

FP Virtual DAW - Desarrollo web en entorno cliente  
Creado por: Tamara Nerghes



---

## Contenido

<b>Tarea: Entorno de desarrollo para JavaScript.....</b>	<b>3</b>
<b>Actividad 1: Navegador .....</b>	<b>3</b>
<b>Actividad 2: Entorno de desarrollo .....</b>	<b>4</b>
<b>Instalar Visual Studio Code y la extensión Live Server para crear y visualizar un documento HTML. Se debe generar la estructura básica de un archivo HTML5 escribiendo html:5 y luego agregar una breve descripción en el cuerpo del documento. ....</b>	<b>4</b>
<b>Figura 2: Captura de pantalla del documento HTML en Visual Studio Code, mostrando el encabezado con el nombre del usuario .....</b>	<b>4</b>
<b>Actividad 3: Integración de código JavaScript.....</b>	<b>5</b>
<b>Actividad 4: Script externo .....</b>	<b>7</b>
<b>Crea el fichero script.js y mueve las dos líneas de código de la actividad anterior a este nuevo fichero haciendo que se ejecute de igual modo. ....</b>	<b>7</b>
<b>Actividad 6: GitHub .....</b>	<b>9</b>

# Tarea: Entorno de desarrollo para JavaScript

## Actividad 1: Navegador

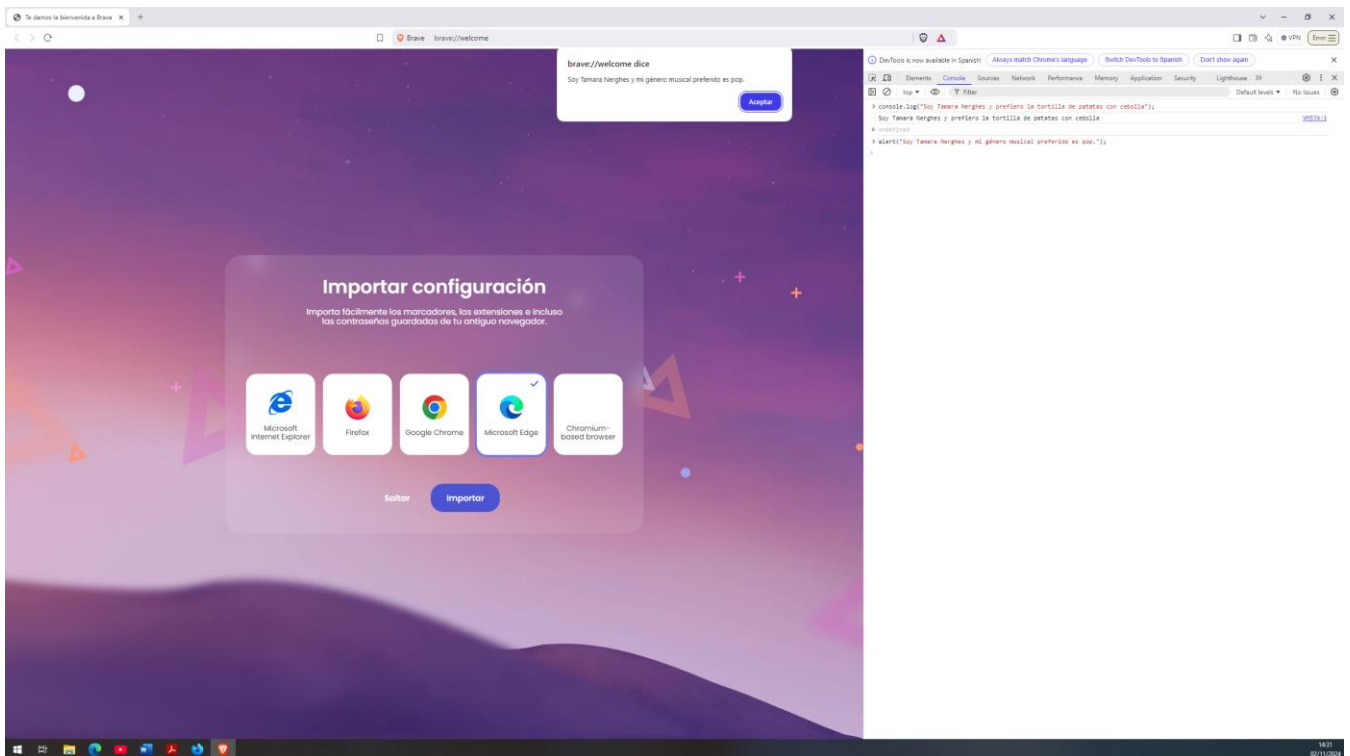
Instala el navegador web Firefox Developer Edition y Brave.

Accede a la herramienta de desarrollo de cada navegador (tecla F12) y ejecuta en la consola las siguientes líneas de código una a una:

```
console.log("Soy <tu usuario> y prefiero la tortilla de patatas <con o sin> cebolla");
```

```
alert("Soy <tu usuario> y mi genero musical preferido es <genero musical preferido>");
```

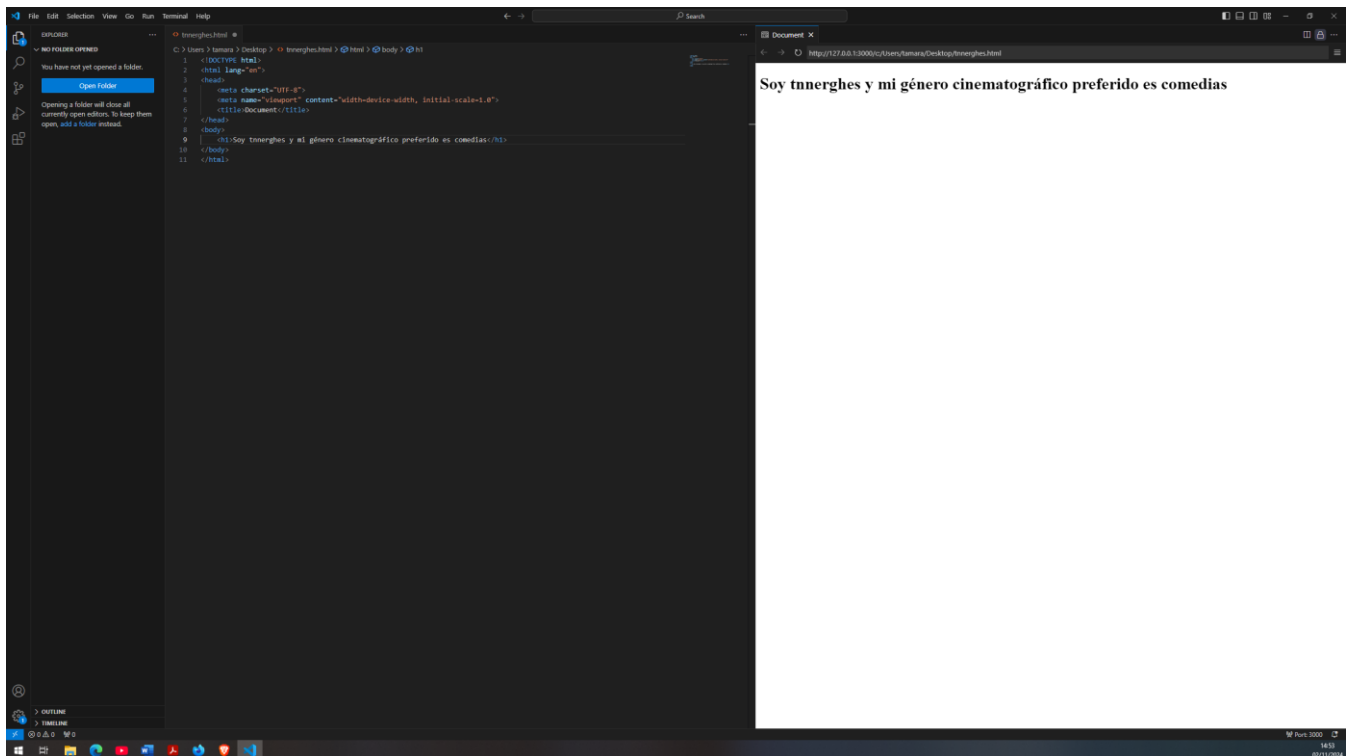
Figura 1: Captura de pantalla de la consola del navegador Brave mostrando la ejecución del código JavaScript que imprime un mensaje de bienvenida y muestra una alerta con información del usuario.



## Actividad 2: Entorno de desarrollo

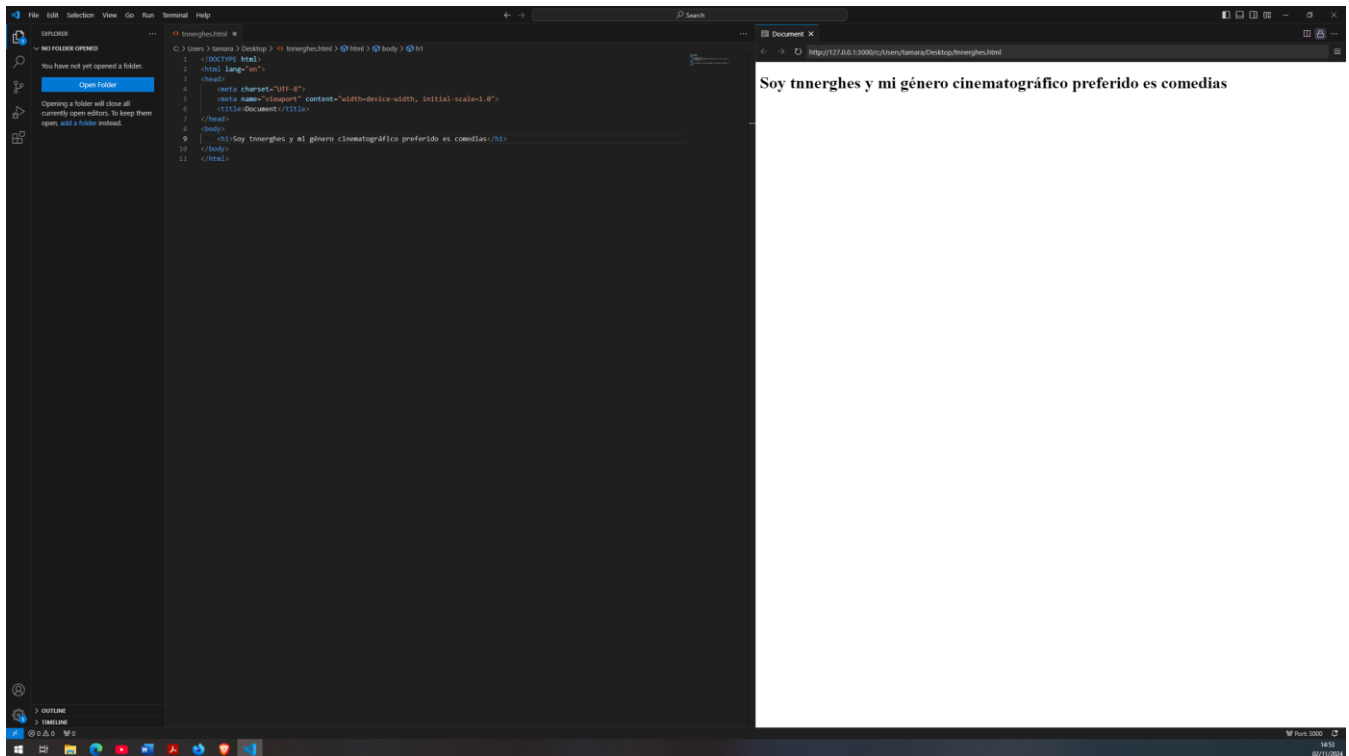
Instalar Visual Studio Code y la extensión Live Server para crear y visualizar un documento HTML. Se debe generar la estructura básica de un archivo HTML5 escribiendo html:5 y luego agregar una breve descripción en el cuerpo del documento.

Figura 2: Captura de pantalla del documento HTML en Visual Studio Code, mostrando el encabezado con el nombre del usuario



## Actividad 3: Integración de código JavaScript

Figura 3, 4: se integraron dos líneas de código JavaScript en un documento HTML usando los elementos `<body>` `<script>`



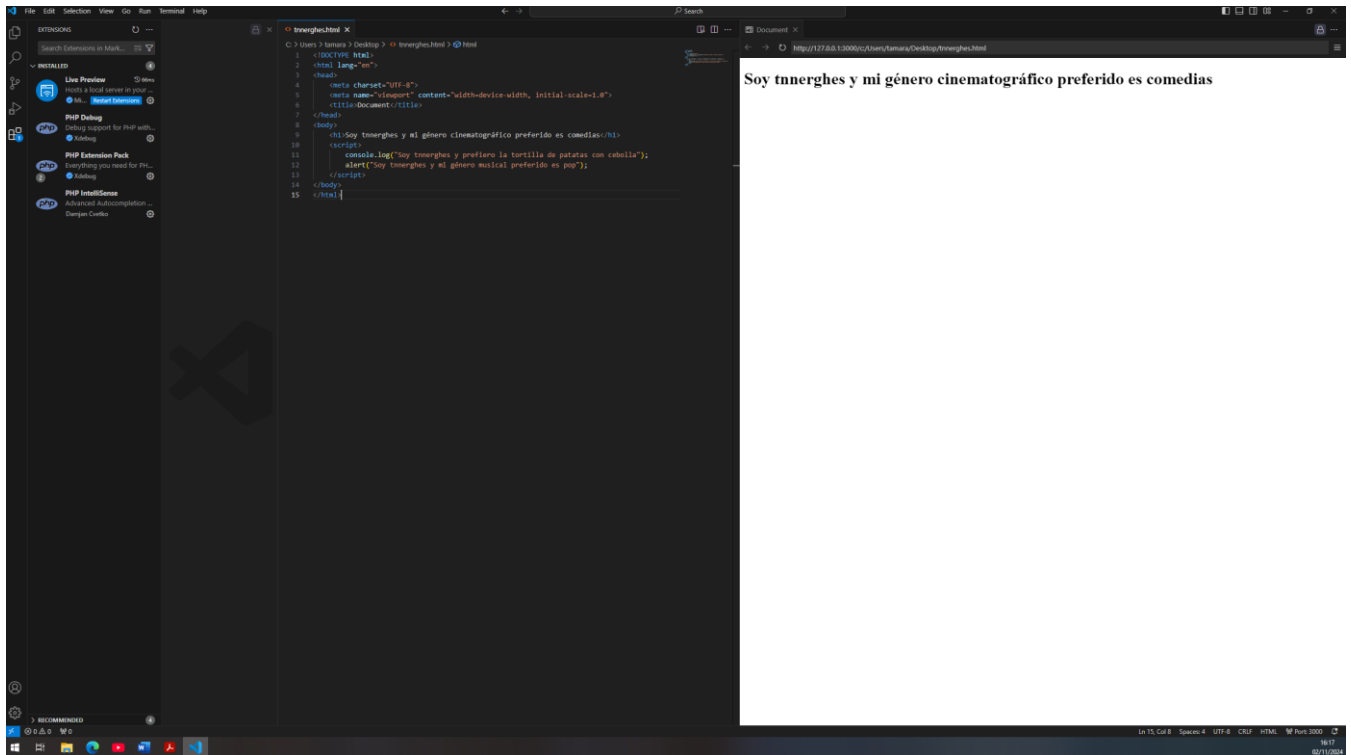
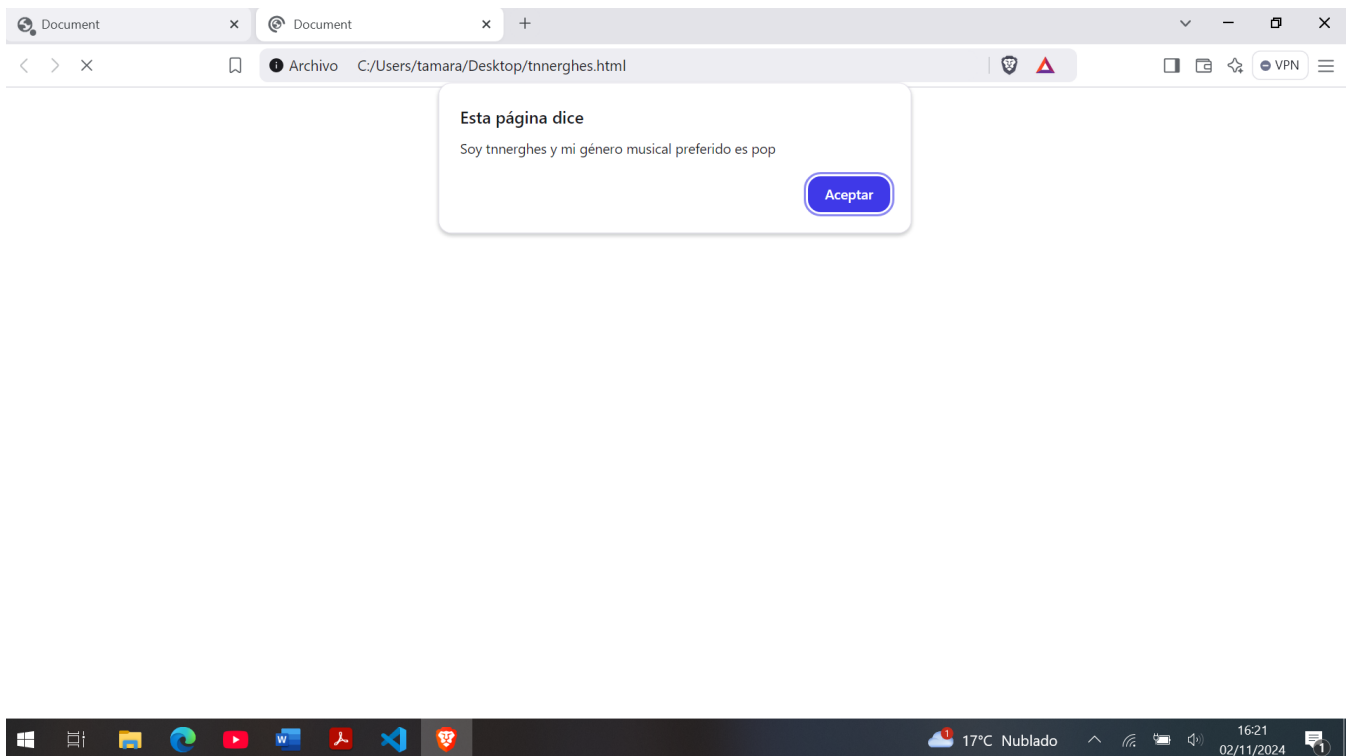
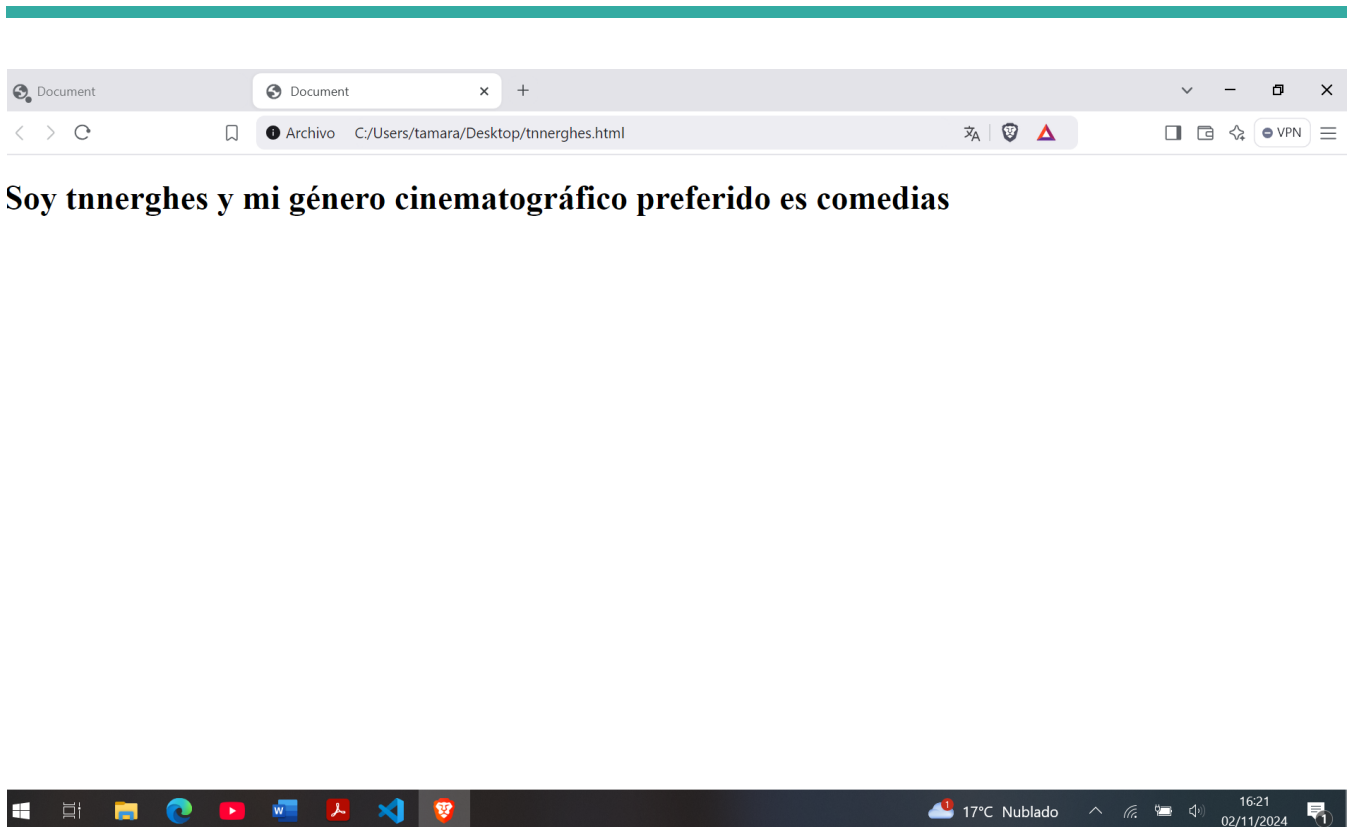


Figura 5, 6: El resultado del console.log() y del alert()





#### Actividad 4: Script externo

Crea el fichero script.js y mueve las dos líneas de código de la actividad anterior a este nuevo fichero haciendo que se ejecute de igual modo.

Figura 7: Imagen del código HTML actualizado `<script src="script.js"></script>` en la derecha y en la izq el archivo `script.js` donde he colocado el código `console.log()` y `alert()` de la actividad anterior.

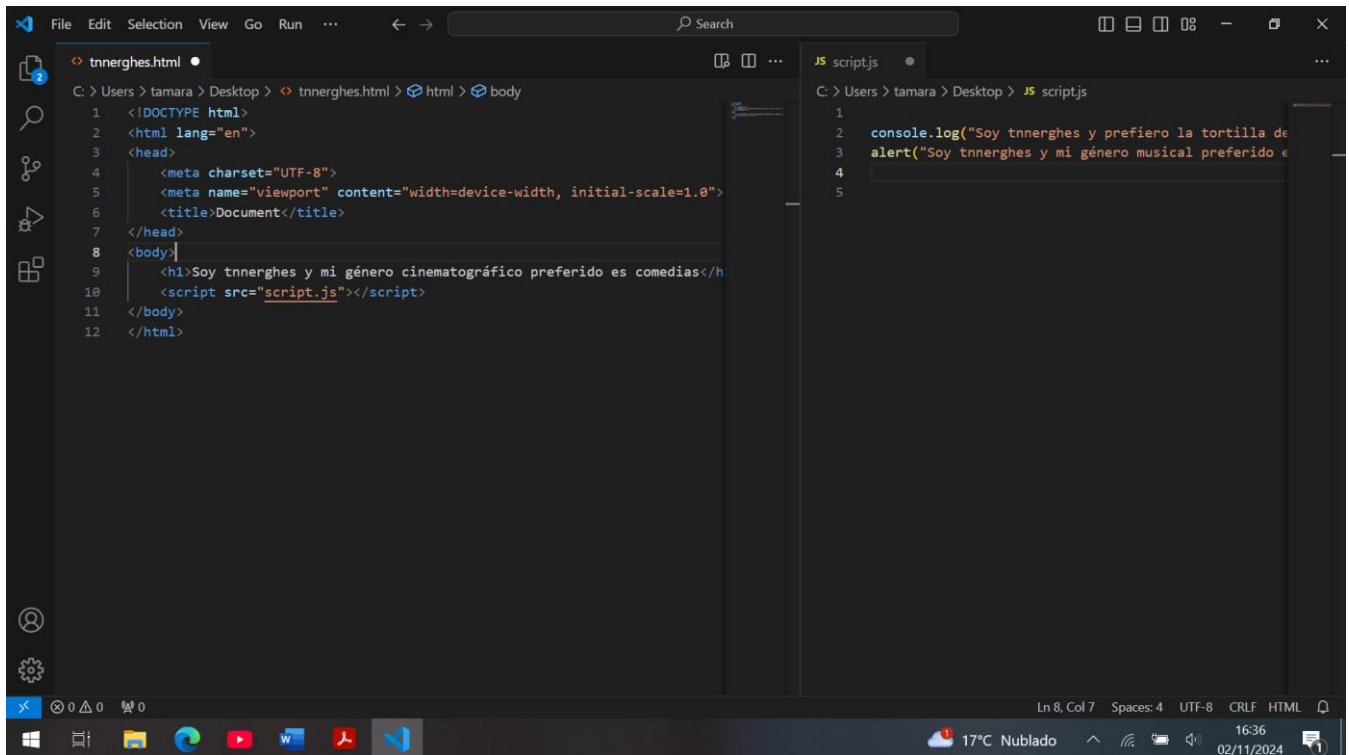
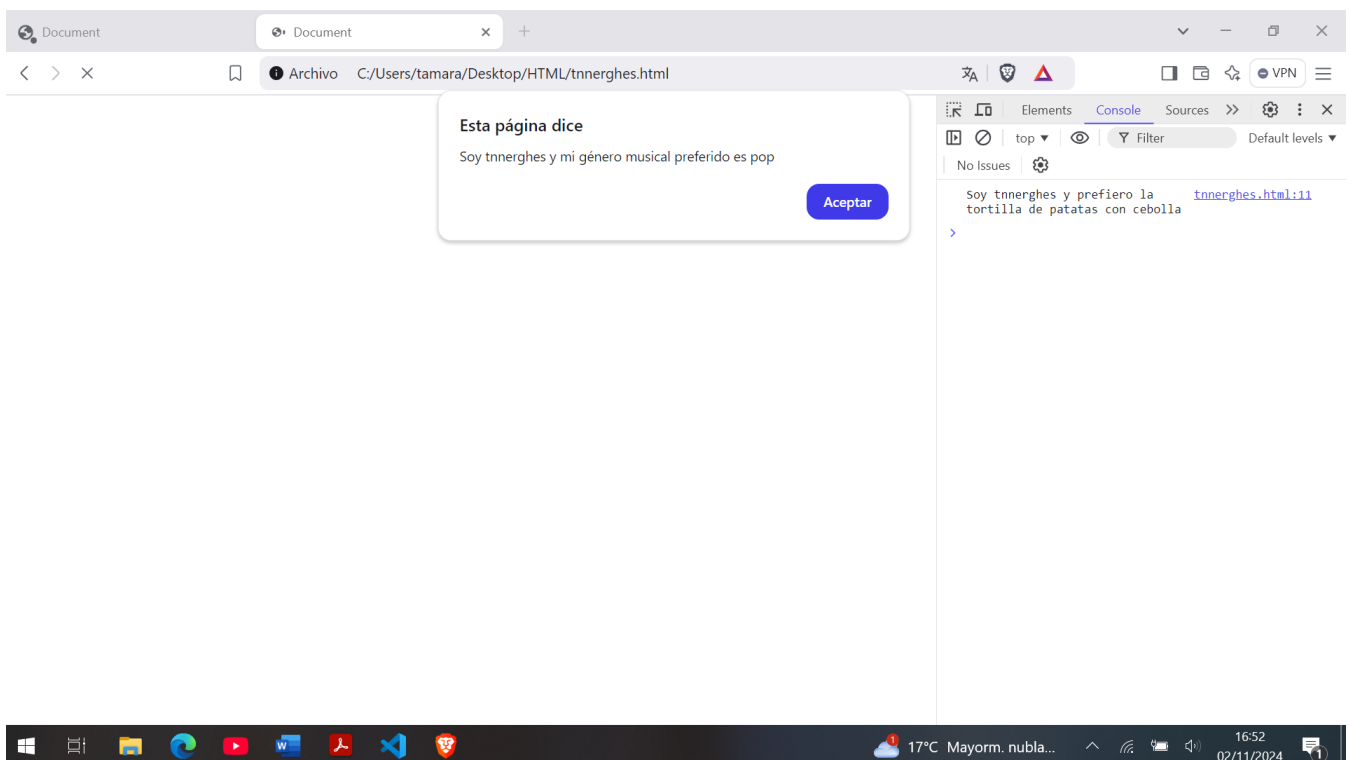
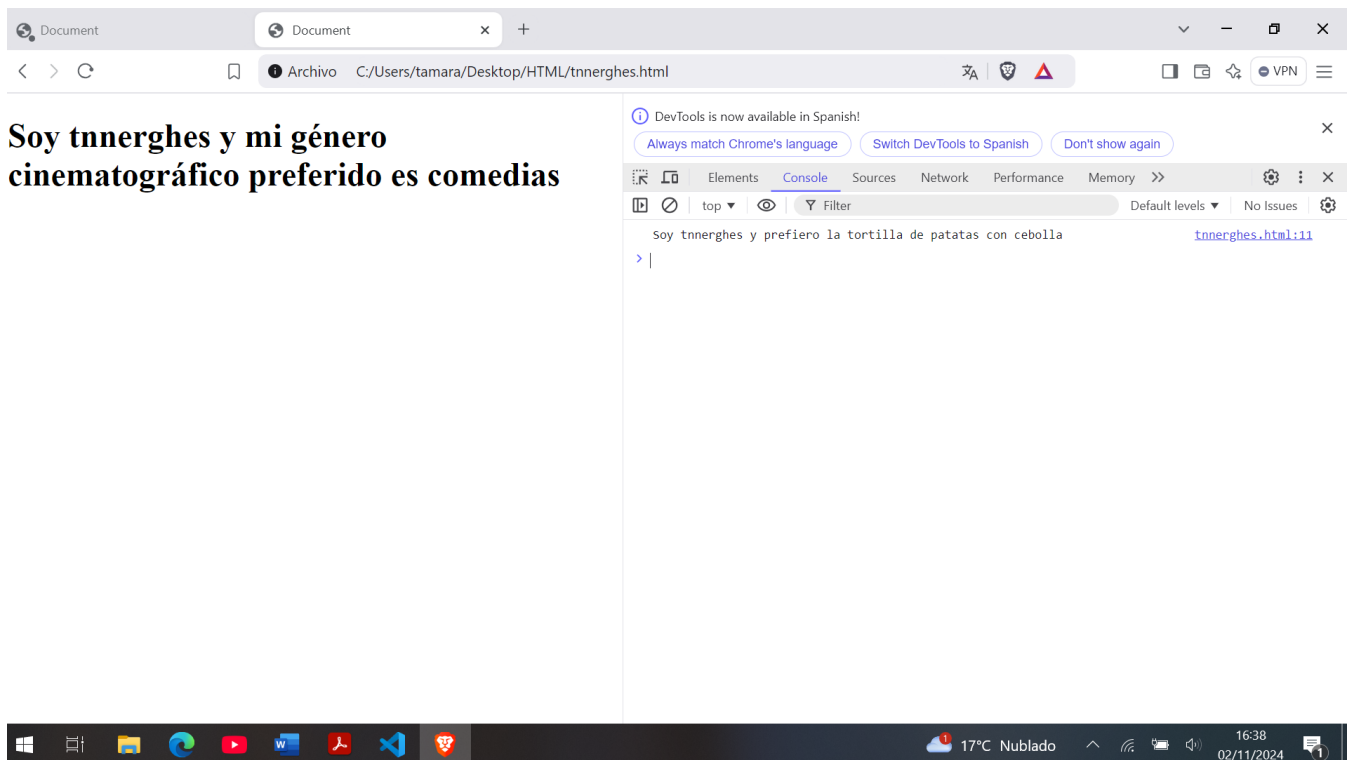


Figura 8, 9 : Estas imágenes demuestra que al abrir el archivo HTML con Live Server, el mensaje de `console.log()` aparece correctamente en la consola, y el `alert()` en la pantalla.







## Actividad 6: GitHub

El repositorio para este módulo profesional.

<https://github.com/0350tnnerghes/DAW---Desarrollo-web-en-entorno-cliente/upload/main>