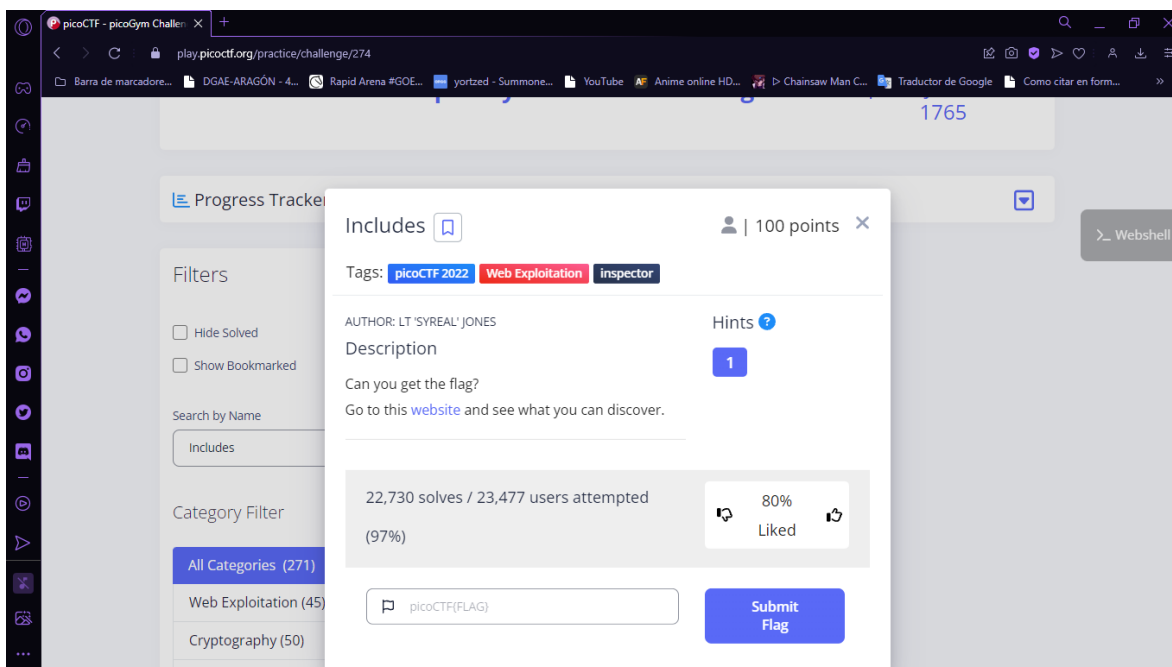


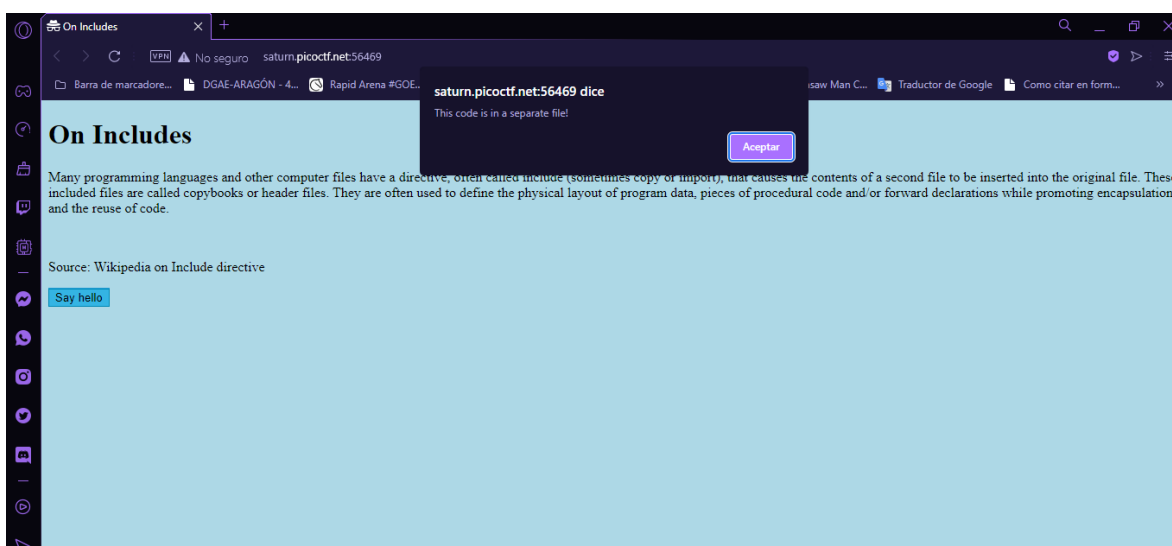
## Tarea: Includes

Alumno: Roberto Carlos Quintana Escamilla

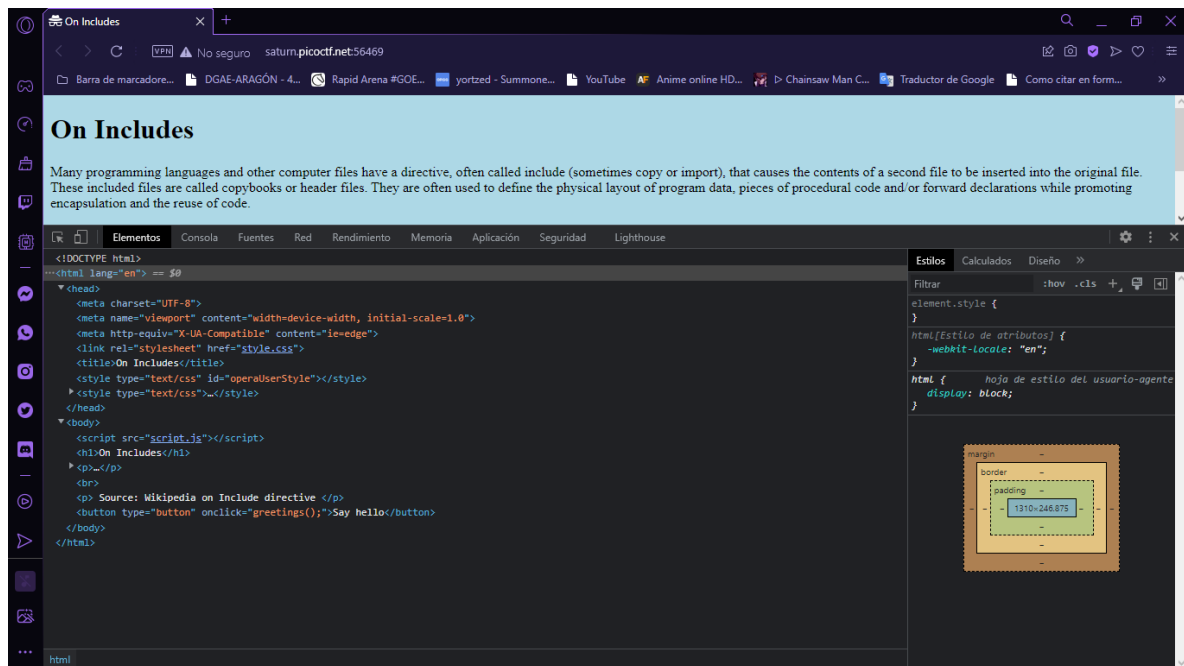
Para este ejercicio únicamente se nos da un sitio web y se nos pide encontrar la flag aprendiendo todo lo que podamos del sitio.



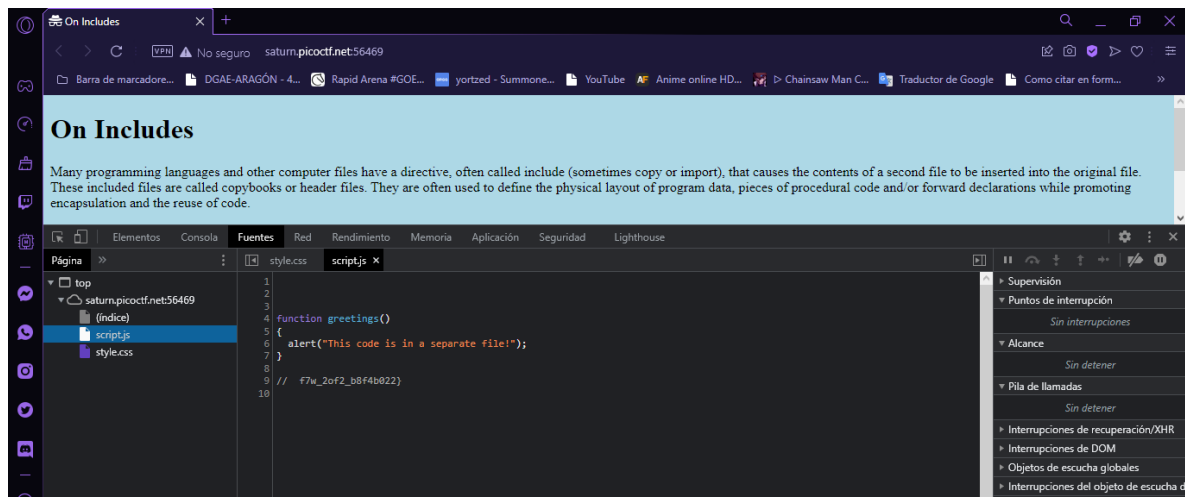
Si abrimos el sitio web nos aparece una pagina simple la cual tiene una descripción de la función “on Includes” y un botón con la leyenda “say hellow”. Al oprimirlo se activa un alert el cual indica que el este código se encuentra repartido en diferentes archivos.



Al escanear el código de la pagina , notaremos un código simple donde lo único que podría llamarnos la atención seria la mención de los archivos de style,css y scriip.jsdos archivos comunes para las paginas webs, y la función que se activa con el botón,



Si investigamos el archivo js para averiguar mas sobre la función del botón, notaremos una función muy simple, pero además un comentario con una cadena lo cual podría ser parte de la flag. Con esto podemos suponer que el resto podría estar en el archivo ccs, por lo que si lo inspeccionamos notaremos que efectivamente ahí esta.





### **Vulnerabilidades**

Como hemos mencionado en ejercicios anteriores, el no eliminar los comentarios del código antes de montarlo en un servidor, es una falla de seguridad pues se deja información útil para comprender el código lo cual puede ser usado para ciberataques.

### **Solución**

Después del proceso de producción se debe eliminar todos los comentarios que pudieran tener información que no queramos que sea visible por el usuario. Esto puede ser mediante la generación de un script el cual localice los comentarios mediante sus caracteres especiales y los elimine. O bien pueden ser eliminados con las herramientas de un IDE.