
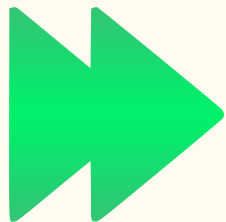


AUTO SKIP AD BUTTON

Dani Lobera
Desarrollo de Aplicaciones Web
CPIFP Los Enlaces 
2021/2022
Luis Miguel Morillas



ÍNDICE DE CONTENIDOS



- ▶▶ Descripción del proyecto
- ▶▶ Objetivos
- ▶▶ Herramientas y requisitos
- ▶▶ Estructura de la aplicación
- ▶▶ Descarga e instalación
- ▶▶ Demostración
- ▶▶ Agradecimientos



Descripción del proyecto

- ⇒ En la actualidad, YouTube es uno de los principales sitios web dedicados a la compartición de vídeos. A día de hoy, dispone de más de 150 millones de horas de vídeos y alrededor de 4590 millones de usuarios activos.
- ⇒ Sus inigualables números se deben a su amplia y diversa cantidad de vídeos y a su fácil accesibilidad. Sin embargo, sus ingresos vienen liderados por sus múltiples y repetitivos anuncios.
- ⇒ Son muchas las aplicaciones que pueden librar a los usuarios de estos anuncios pero que, a su vez, se extralimitan y provocan fallos en el funcionamiento lógico de otras páginas web.
- ⇒ **Desarrollar una extensión web para Chrome que estrictamente elimine los anuncios de los vídeos de YouTube.**



Project's aim

- ⇒ To create an extension that operates solely and exclusively on YouTube.
- ⇒ Access YouTube source code to modify environment variables.
- ⇒ Instantly skip all YouTube ads automatically when they appear.
- ⇒ Limit the functionality of the extension so that it does not affect other web pages.
- ⇒ Improve users browsing experience.



Herramientas y requisitos

⇒ Herramientas utilizadas:

- ⇒ Este proyecto ha sido desarrollado en su totalidad en Visual Studio Code.
- ⇒ Guiado por la Documentación sobre el Desarrollo de Extensiones de Chrome.
- ⇒ El código está desarrollado completamente en JavaScript.
- ⇒ La extensión está definida por las reglas de lenguaje de las extensiones de Chrome.

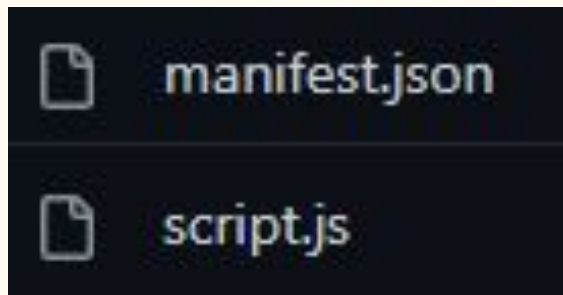
⇒ Requisitos necesarios para su uso:

- ⇒ Tener Chrome instalado en el dispositivo que se vaya a utilizar.
- ⇒ Disponer de los archivos de la extensión (los cuales están disponibles en el repositorio de [GitHub](#)) descomprimidos en una carpeta.

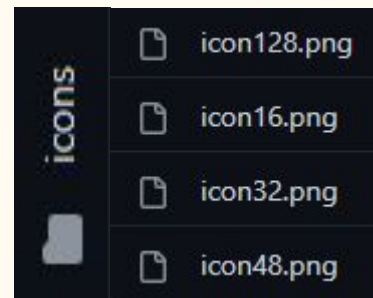


Estructura de la aplicación

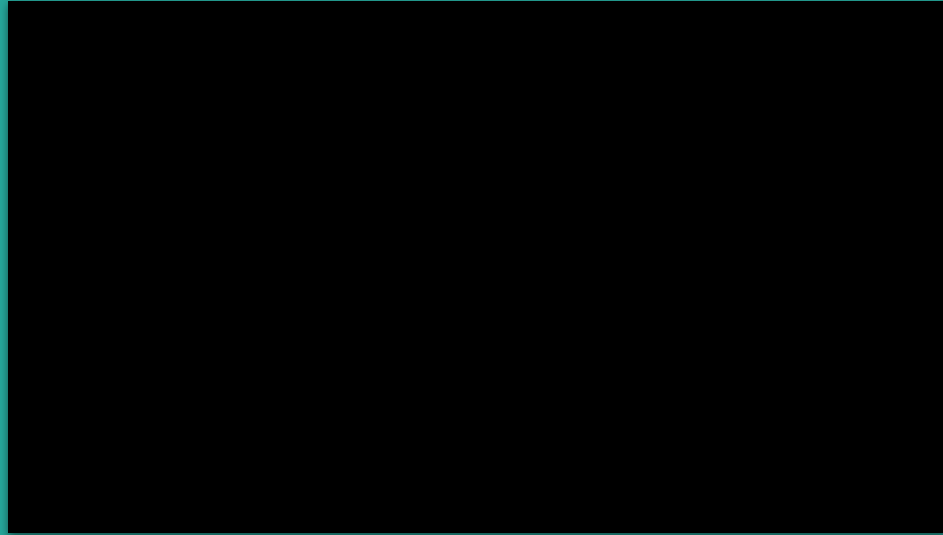
- ⇒ El archivo “**manifest.json**” contiene toda la información de la extensión (nombre, descripción) y la relación entre todos los archivos que la componen.
- ⇒ El archivo “**script.js**” contiene el código fuente de la extensión, es decir, el script con el funcionamiento lógico.



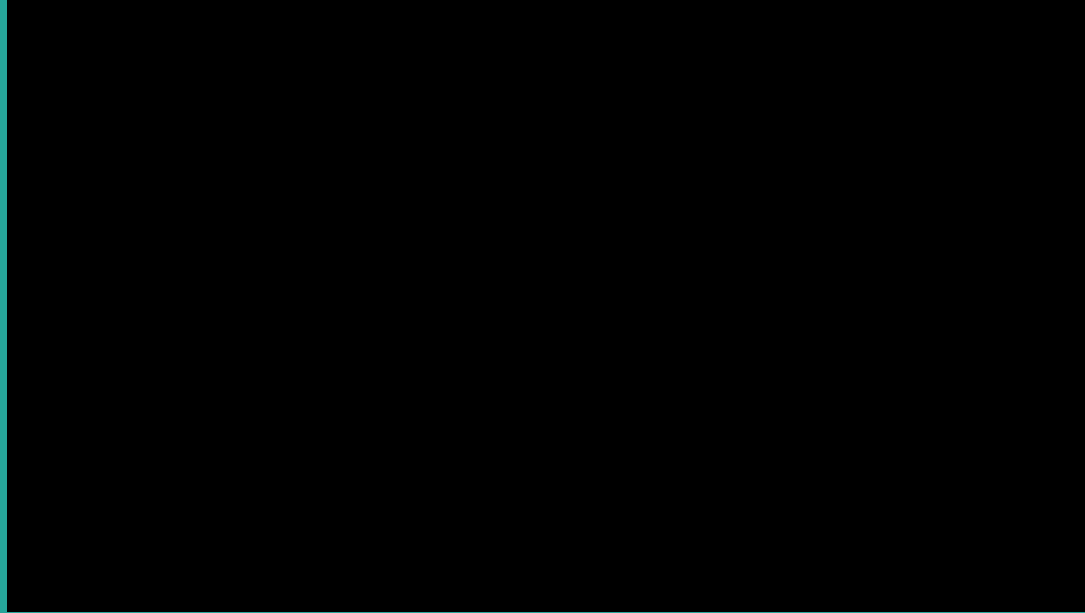
- ⇒ La carpeta “**icons**” contiene el logo de la aplicación renderizado en diferentes resoluciones, recomendado por Chrome, para las peticiones de resoluciones distintas según el contexto de la web, aunque no sea necesaria para el funcionamiento normal.



DESCARGA E INSTALACIÓN



DEMOSTRACIÓN



AGRADECIMIENTOS

