

Guia per a restringir l'ús de la API key de YouTube

Introducció

Abans de pujar la teva **API key de YouTube** a GitHub, o crear una demo amb Codesandbox, **és convenient revisar les credencials** d'aquesta.

La raó és restringir l'ús d'aquesta clau, perquè **només puguis usar-la tu**, ja que si està en GitHub o en una demo, alguna persona podria arribar a veure-la.

En projectes professionals, les claus estan del costat del servidor, mai en el Frontend, ja que com ja sabràs, tota la part Frontend es carrega en el navegador i és susceptible de ser analitzat.

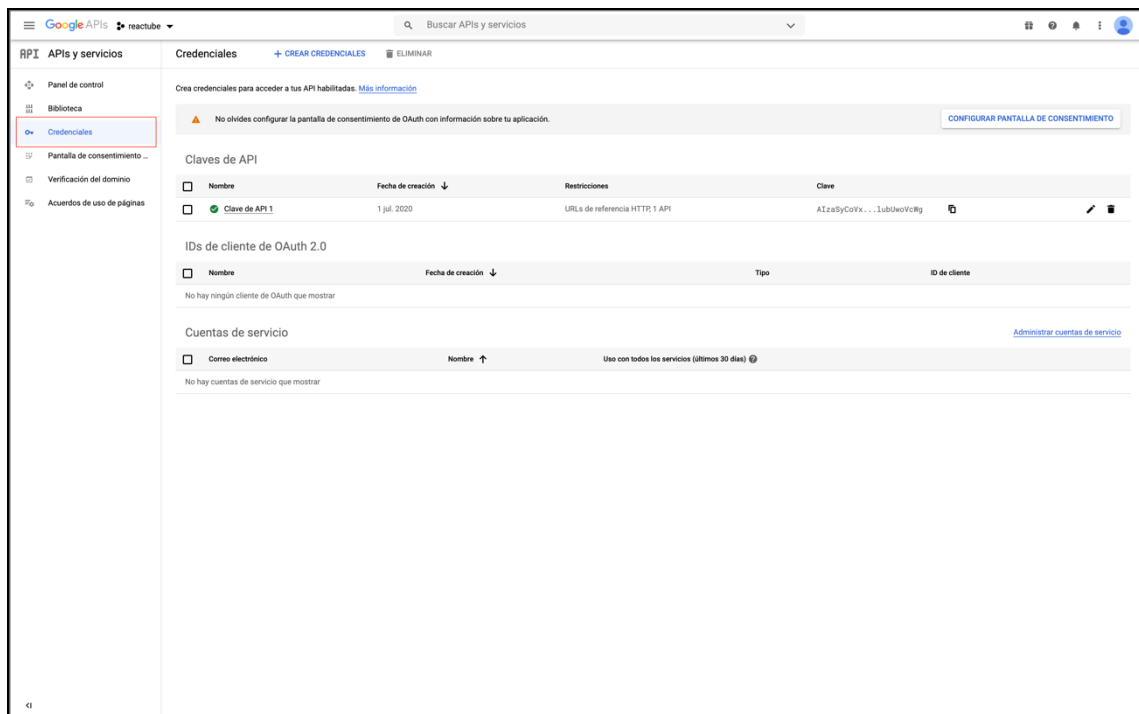
Com l'objectiu d'aquest projecte és practicar React i el consum de dades d'una API, no muntarem un servidor, per la qual cosa limitant l'ús de la API key serà suficient.

A continuació es mostren els passos per a modificar els permisos d'aquesta clau:

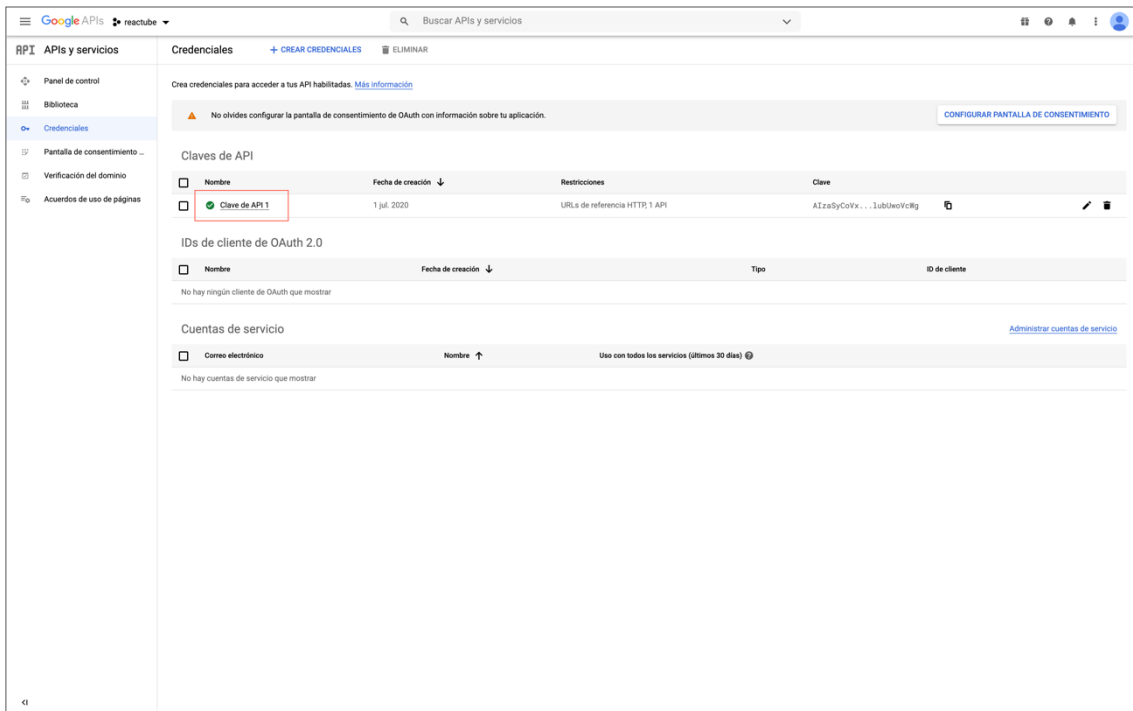
1. **Entrar en la secció de APIs de la consola de desenvolupadors** de google:

<https://console.developers.google.com/apis>

2. En el costat esquerre de la pantalla, seleccionar l'opció "**Credenciales**":



3. Clicar en la clau de API per a la qual vulguis modificar els permisos:



4. Paso más important. **Modificar els permisos:**

- En "Restricciones de aplicación" seleccionar "URL referentes HTTP (sitios web)".
- En "Restricciones de sitios web" indicar les url que podran usar la vostra API key.
- En "Restricciones de API", clicar en "Restringir clave", ja que no volem habilitar cap API que utilitze la nostra clau.

