
YOUTUBE REACTIONS IN MUSIC #1

RODRIGUEZ MIGUEZ, CANDIDA
KNOWLEDGE ENGINEERING - ESEI UVigo
crmiguez@esei.uvigo.es

INDEX

1. Study Case: Sebastian Yatra
2. Aims of the project
3. YouTube Data API
4. Conclusion

1. Study Case: Sebastian Yatra

Released August 9,
2018 on YouTube.

About 191 million of
views, 899 million of
likes and 49 million of
dislikes.



2. Aims of the project

Analyze YouTube users' reactions.



Transformed to a data file format and converted to the RapidMiner application.



3. YouTube Data API

¿Qué API estás utilizando?

Las API utilizan diversas plataformas de autorización, y se pueden restringir algunas credenciales para que solo llamen a ciertas API.

YouTube Data API v3

¿Desde dónde llamarás a la API?

Para restringir las credenciales, se puede tener en cuenta el contexto de la llamada. No obstante, no es seguro usar algunas credenciales en contextos determinados.

Otra IU (por ejemplo, Windows, herramienta de CLI)

¿A qué tipo de datos accederás?

En función del tipo de datos que solicites, se precisan unas credenciales determinadas para autorizar el acceso.

☒ Datos públicos


Accede a datos que facilita la API y están disponibles públicamente

☐ Datos de usuario

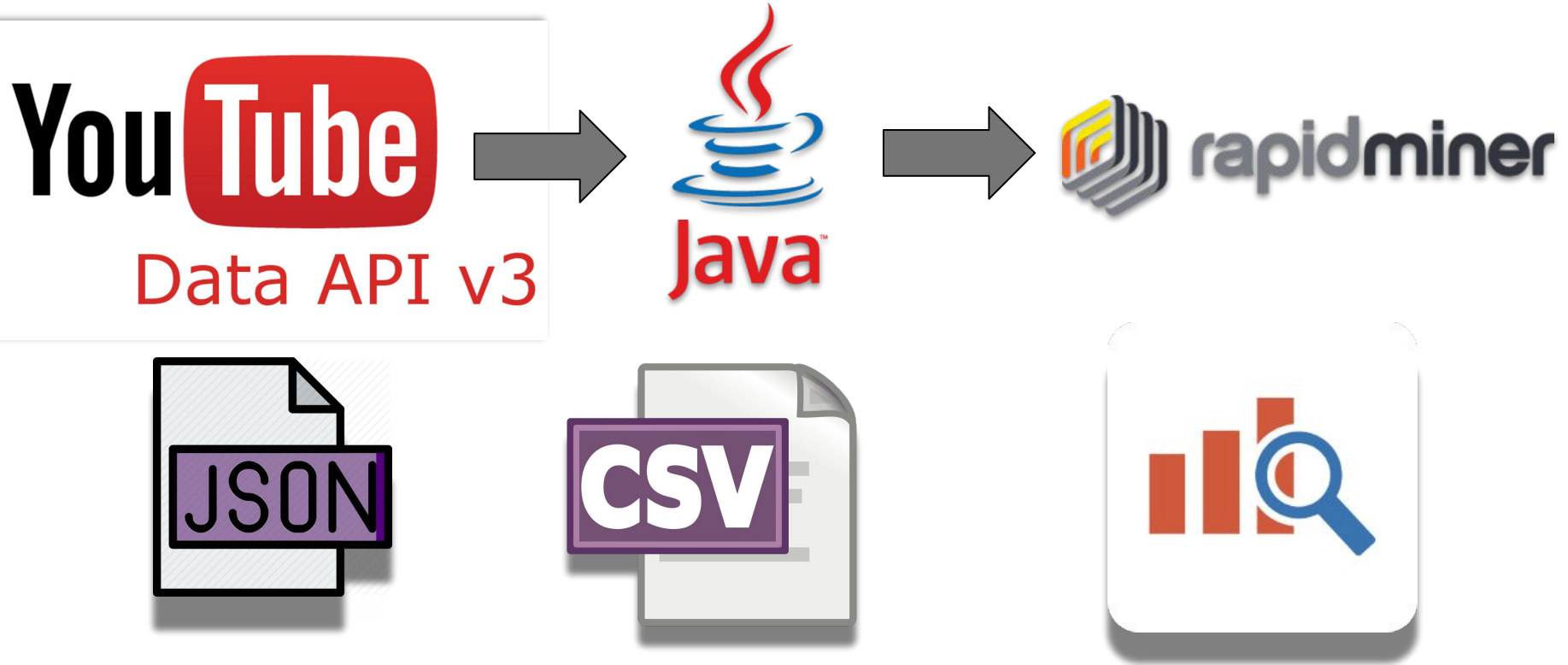
Accede a datos pertenecientes a un usuario de Google (con su permiso)

3. YouTube Data API

```
{  
  "kind": "youtube#commentThreadListResponse",  
  "etag": "\"XI7nbEXulYBIPLOayR_gDh3eu1k/gYiwXjWgvTLahoh2IMb2p_7MWZk\"",  
  "nextPageToken":  
  "QURTS19pMHpCQTg3VEhqSnA5ZFRyNDU3OHEzOU5pc0p6WEUtT0RL0Wdubn12d2Zt0FZYVi1nYzVsV25HC1qMGJwQkE=",  
  "pageInfo": {  
    "totalResults": 100,  
    "resultsPerPage": 100  
  },  
}
```



4. Conclusion



TO BE CONTINUED...

RODRIGUEZ MIGUEZ, CANDIDA
KNOWLEDGE ENGINEERING - ESEI UVigo
crmiguez@esei.uvigo.es