

Documentación

Cambios en la API

Debido a que la segunda entrega se tuvo que postponer una semana, nuestro grupo aprovechó para terminar de hacer la API ya pensando en lo que necesitaríamos en cada llamada para la tercera entrega.

Por esta razón, para esta entrega únicamente hemos tenido que hacer pocas mejoras respecto a nuestra API original. Los cambios generalmente han sido bastante pequeños, ya que se basaban en terminar de adaptar algunas de las queries según las necesidades de obtener algún atributo extra en concreto que antes no habíamos considerado. De esta forma, optimizaríamos la información que obtendríamos en cada query a la API para reducir el número de queries necesarias a la API y obtener la información necesaria, esencial y sobre todo útil para cada query.

Un cambio por ejemplo, sería el de obtener los issues a los que un usuario está votando o observando, de forma que al enseñar todos los issues, se pueda mostrar el icono correspondiente al de si el user especificado lo está observando.

Procedimiento de Autenticación

El mecanismo de autenticación sigue el siguiente procedimiento:

1. El usuario clicca en el botón de login
2. El usuario es redirigido al login de Google.
3. Una vez completado el login de Google, como respuesta, la aplicación recibe el nuevo token del login del usuario.
4. Con el nuevo token la aplicación se lo envía a la API para que verifique su autenticación.
5. La API para verificar su autenticación le pregunta a Google si es válido.
6. Si el token es válido lo sobrescribe para así tener también el token actualizado ya que lo usamos como API-key.
7. La API responde a la aplicación con una respuesta de éxito o fallada.

Diagrama de secuencia

Procedimiento de Autenticación

