

TERCER LLIURAMENT

Documentació explicativa dels canvis fets a la nostra API i com funciona el nostre sistema d'autenticació

Grup 13D

Ait Fonolla, Adem
Danci, Marian Dumitru
Conesa Gago, Agustin
Segura Sánchez, Enric

Canvis fets a la nostra API

Primer de tot hem corregit la nostra API, incorporant totes les funcionalitats que no teníem, com per exemple:

- Eliminar attachments
- Generar comentaris automàtics
- Combinar els diferents filtres i ordenacions

A més a més, hem adaptat les crides per a que siguin més accessibles. Per exemple, en una request teníem un paràmetre per url i un com a body. Les hem modificat per a que siguin totes per paràmetre o body únicament.

Finalment, hem afegit uns filtres per facilitar-nos la feina de cara a implementar les funcionalitats en el frontend. Algunes de les quals, són afegir imatge de la api de google o generar els apikeys automàticament al registrar-se.

Servei de Login

Per fer el login en la nostra aplicació web, fem servir l'estàndard OAuth, ja que és un mètode simple i segur. Per a registrar els usuaris hem fet servir la API de Google.

Hem hagut de registrar el nostre projecte dins de Google APIs. I un cop allà, utilitzar un ID de client OAuth. Aquest ID és el que ens permet fer servir els serveis de Google, per a guardar-nos informació no personal dels usuaris, com el nom d'usuari, la foto de perfil o el authToken. Aquest últim és el que farem servir per fer les requests. D'aquesta manera permetem l'ús de l'aplicació web als usuaris registrats, i utilitzem aquest token per determinades funcions, com per exemple editar només els comentaris de l'usuari *loguejat*. La nostra pàgina web redirigeix el index de la web cap a la pantalla de login, per assegurar-se que es *loguegin* els usuaris.

A la pàgina següent hi ha un diagrama de seqüència on es mostren les navegacions per les pàgines, un cop l'usuari vol *loguejar-se*.

