

# Hacker News WEB

Tercer lliurament

[Repositori](#)

**G12E**

Victor Blanco  
Victor Morais  
Cristian Ruiz  
Sergio Vázquez

# Canvis a la API

## CommentsRestController

- Canviat el mètode createItem que abans era PUT per **POST**.
- Canviat el mètode createComment que abans era PUT per **POST**.
- Canviat el mètode vote que abans era PUT per **POST**.

## ContributionRestOutput

- S'ha afegit l'atribut **contributionTopParentId** que indica l'id de la primera contribució d'un comentari de manera que podem saber la primera contribució d'un comentari sense cridar un altre cop a l'API.
- S'ha afegit l'atribut **contributionParentId** que indica l'id del pare d'un comentari de manera que podem saber el pare d'un comentari sense cridar un altre cop a l'API.
- S'ha afegit l'atribut **treeLength** que indica la indentació que necessita un comentari en un arbre de comentaris per poder fer l'arbre de comentaris correctament ja que l'API només ens retornava un llistat de comentaris d'una contribució.

## Llistes

- S'han canviat per retornar un **AuthUser** en comptes de l'id d'un usuari a cada contribució ja que la web necessita aquesta informació per mostrar id i username.
- S'ha afegit la **longitud** dels comentaris a cada contribució per saber quants comentaris té cada contribució.
- S'ha afegit l'**estat de like** de cada contribució ja que la web ha de saber l'estat de like per mostrar-ho correctament.

## LoginRestController

- S'ha creat un nou controller per gestionar els registres provinents de la nova web. Això es degut a que el registre ara té com a input un nou element (**FacebookObject**).

## UserService

- Ara l'usuari també retorna el **id**. El necessitem per tal d'obtenir el perfil sencer i se'ns va passar a l'hora de fer la API.

- Per tant hem hagut de canviar els mapper per tal que també mapejin aquest id al objecte que retorna la API i afegir el camp corresponent a **CompleteUserRestOutput**, que es la resposta.
- A més hem hagut de crear un mètode nou per tal de crear un usuari a partir d'un FacebookObject

## FacebookObject

- Objecte que conté tots els paràmetres que facebook retorna després d'autenticar l'usuari.

## Flux de Login:

1. En primer lloc l'usuari clica sobre el botó de login.
2. Es redirigeix a l'usuari cap a Facebook on podrà fer login amb el seu compte, si el login és correcte, Facebook ens retorna un objecte que conté les dades necessàries per autenticar l'usuari.
3. Passem aquest usuari a la nostra API REST, internament verifica que l'usuari no existeix, en cas de que no existeix el registra, altrament no fa res.
4. Finalment l'usuari navega fins la pàgina principal de la nostra web.

