

Roger Homs, Oriol Viladrosa, Daniel Vega, Aniol Carbó

## Lliurament 3 ASW: HackerNews

### Informació global del projecte:

WebApp @Firebase using Angular: <https://hackernews-309509.web.app/>

Issue tracker: <https://trello.com/b/6jLjykpI/hackernews-g11>

Frontend repo: <https://bitbucket.org/OriolViladrosa/hackersnewsweb/src/master/>

### Canvis realitzats a l'API:

#### #GET /comments & #GET /contributions:

Per tal d'adaptar l'API al nou FrontEnd d'Angular hem hagut de fer algunes modificacions menors. Una de les més importants va ser controlar el tipus amb què rebem alguns valors del frontend ja que a vegades aquests eren diferents dels que rebem utilitzant OpenAPI i això feia que algunes condicions no es complissin. Per aquest motiu, ara sempre que comparem dos nombres, els passem a string per així assegurar que estem comprovant el mateix tipus de variable. Aquest problema l'hem trobat en tots els casos que comparavem si el user\_id que passem per paràmetre coincidia amb el user\_id de la session, per tant, el que indicava la api\_key. També hem arreglat alguns errors alhora de mostrar les contributions i els comments votats de l'usuari ja que en l'última demo ens van donar alguns errors.

#### #POST /contributions:

Per altre banda, també hem comprovat alguns casos extrems que fins ara no funcionaven, com seria el cas de que la url no tingués un format correcte, o el cas en el que l'usuari feia una contribution amb title, url i text. En aquest cas abans creavem una contribution amb url i text, però ara fem tal com es demana, creem una contribution amb url i fem un comentari amb el text inserit per l'usuari.

#### #POST /comments:

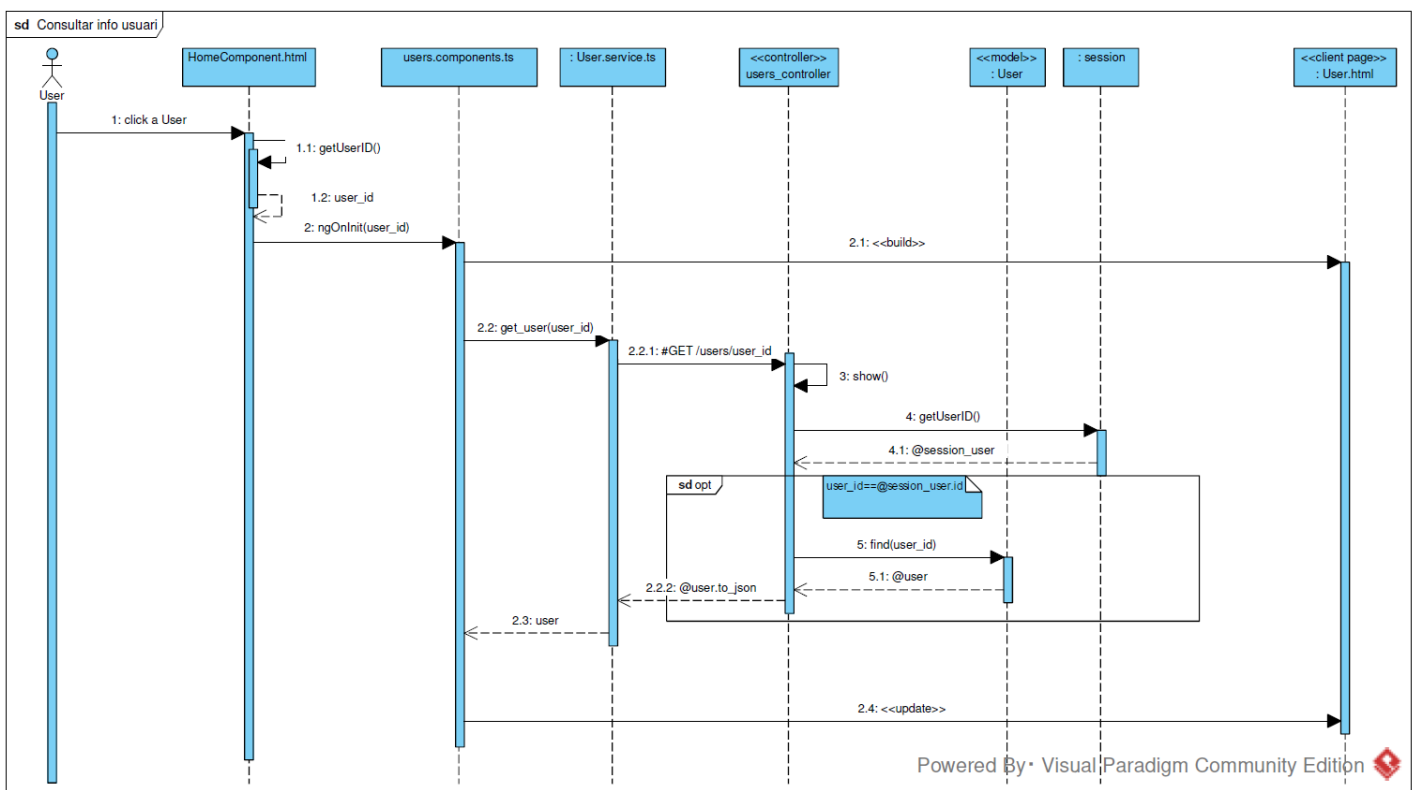
Per tal de realitzar el comment tree que no havíem fet a la primera entrega, hem modificat la funció de create comments i hem deixat d'utilitzar un booleà per distingir comentaris i rèpliques. Ara, assignem a l'atribut comment\_id el valor del pare del comentari, per tant, totes les rèpliques tindran l'id del seu pare i els comentari tindran aquest camp posat a nil.

Finalment, hem realitzat alguna modificació en el delete de contributions ja que ens provocava un redirect que genera un error. Per tal de solucionar-ho retornem un missatge d'esborrat correctament.

També vam detectar certs errors alhora de votar els comentaris que eren rèpliques ja que per tal de fer el comment tree de manera més eficient, vam passar a guardar els comentaris i les replies de manera diferent. Per aquest motiu, hem hagut de modificar la funció de votar per tal de que funcioni amb la nova manera que diferenciem els comentaris i les rèpliques.

## Diagrames de seqüència:

Consultar info d'usuari:



## Canviar l'about de l'usuari:

