

Pràctica ASW - Tercer lliurament



Client Web (Heroku): <https://hacker-news-but-cool.herokuapp.com/>

Grup 13C:

Oriol Freixa Dachs
Agustín Millán Jiménez
Pau Ponsa González
Aleix Linares Baldrich
Ivan Lagunas Martín

1. Modificacions de la API

En aquest apartat, explicarem els diferents canvis que hem aplicat a la API respecte l'entrega anterior. Aquests canvis son per dos motius:

- Canvis de cara a la correcció d'algun error.
- Modificacions necessàries per implementar el nou front-end i per intentar disminuir el nombre de crides a la API.

1.1 Correcció d'errors de l'entrega anterior

- Comprovació de les URLs:

En la anterior implementació la comprovació de les URLs fallava quan donaves un string que no tenia el format d'una URL i la API retornava l'error 500. Ara primer s'assegura que l'string donat té el format d'URL i després comprova que existeixi. Si no té el format o no existeix et retorna l'error 422 amb el missatge de que la url no és correcta.

- Canvi en el disseny de la API de vote/unvote:

El primer disseny unia les dues funcionalitats de votació (vote/unvote) en una mateixa crida (PUT /upvote_update). En aquesta nova versió, tenim dos crides diferents: una per fer el vote i un altre per fer unvote, amb un nou tipus d'error que ens informa que el submit/comment ja està voted/unvoted en cas d'intentar votar o desvotar un post ja votat o desvotat, respectivament.

- Comprovació comentari correcte:

En la anterior implementació el POST de comentari no comprovava que aquest estigués responent a un comentari amb el mateix postID. Ara s'assegura que això sigui així i retorna error 404 en cas de que no ho sigui, dient que no s'ha trobat el comentari al que l'usuari vol respondre al post.

- Retorn de comentari creat:

En la anterior implementació no es retornava la id d'un comentari al crear-lo, i això era un error de disseny ja que l'usuari o el front-end que el crea no podrà referenciar-lo. En aquesta nova implementació sí que es retorna la id.

1.2 Canvis per la implementació del front-end

- Nou atribut retornat al fer un GET d'un submit o un comment:

En totes les crides en les que es retorna un submit o un comment, hem afegit un nou camp on es retornen les ids dels usuaris que han votat aquell submit o comment.

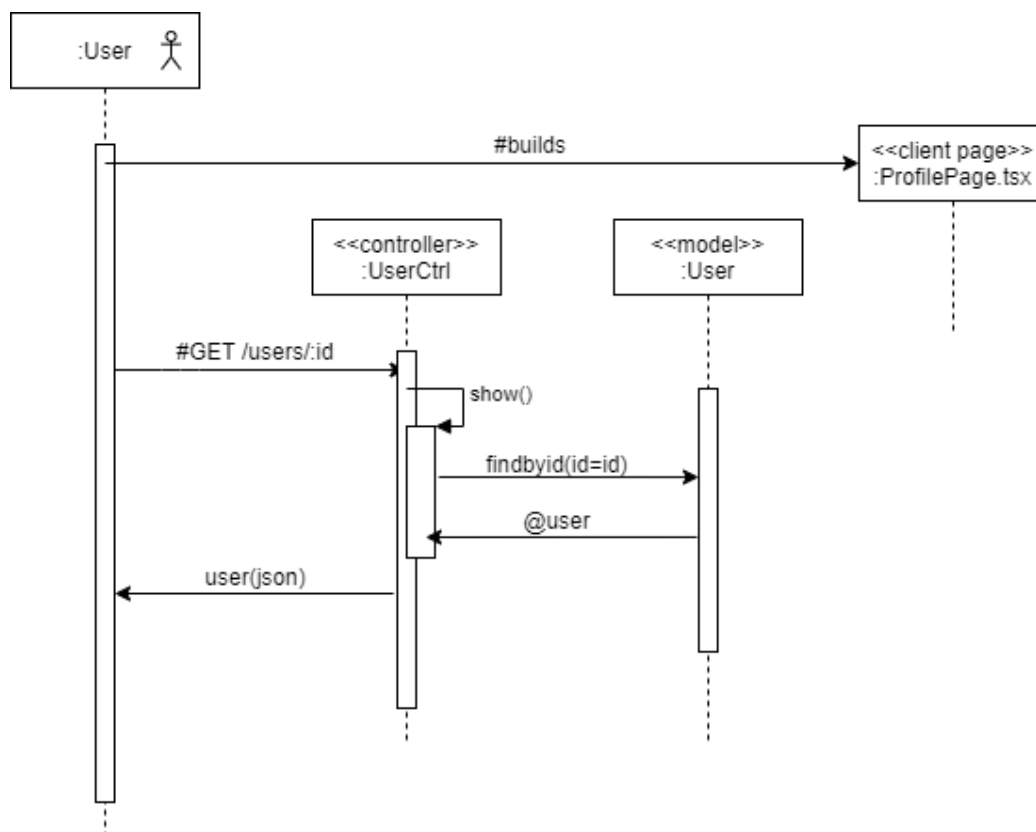
- Canvis en el submit i comentaris:

En la anterior implementació no es podia saber qui feia un submit i el número de comentaris dels submits. En la nova versió, es pot veure qui ha fet els submits i es pot accedir el perfil apretant-hi a sobre i es pot saber el número de comentaris dels submits.

2. Diagrames de seqüència

En aquest apartat veurem els diagrames de seqüència de dues de les funcionalitats que té el nou front-end: “Veure perfil usuari logejat” i “Actualitzar camp about usuari logejat”.

2.1 Diagrama de “Veure perfil usuari logejat”



2.2 Diagrama de “Actualitzar camp about usuari logejat”

