

Tercer lliurament ASW

Projecte *HackerNews*

Dídac Claria

Agnés Masip

Maria Nieves

Carlos Sansón

Emma Pereira

Introducció

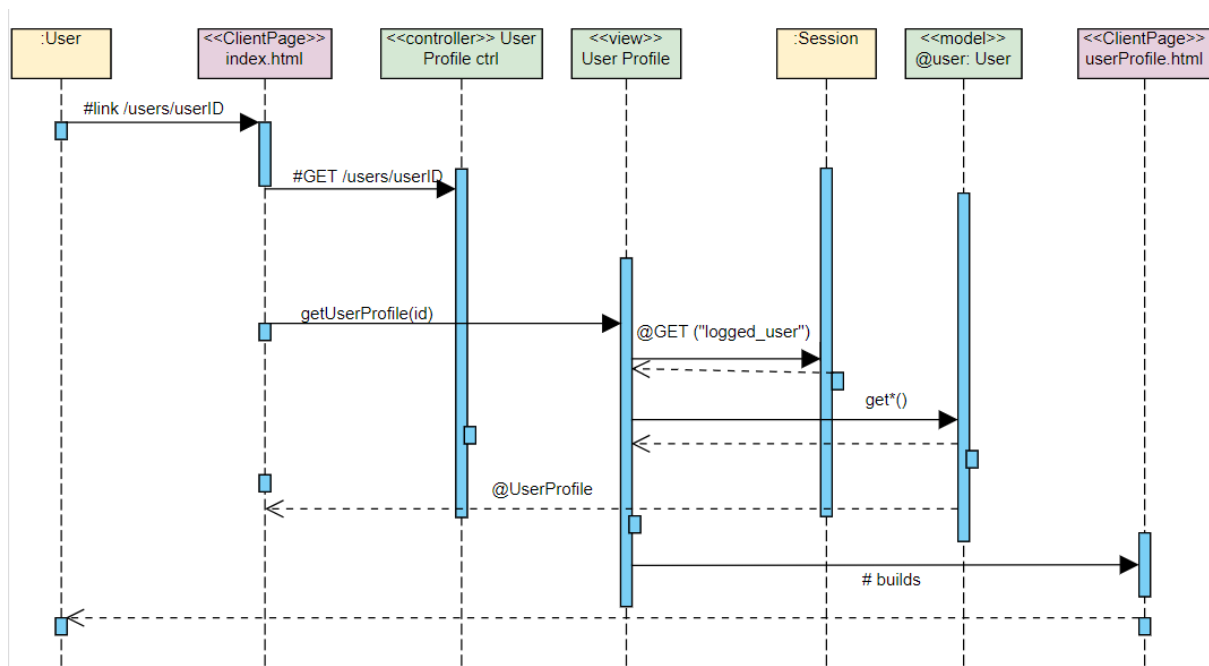
En aquest tercer lliurament del projecte de l'assignatura d'Aplicacions i Serveis Web (ASW) s'ha desenvolupat una versió similar a la web de HackerNews amb el llenguatge de programació JavaScript. El framework escollit ha estat *ReactJS*, que és mantingut per Facebook, Instagram i una comunitat de desenvolupadors individuals i empreses. Permet crear aplicacions web de grans dimensions que empra dades que poden canviar amb el temps sense re carregar la pàgina. Després de treballar amb ell, en destaquem la seva rapidesa, simplicitat i escalabilitat, que s'implementa amb el Model-Vista-Controlador (MVC) i es pot emprar conjuntament amb altres biblioteques JavaScript com ara *AngularJS*.

Canvis a la API

Per tal de mostrar tota la informació necessària a la nova versió web, hem hagut de modificar els atributs que retornen un parell de trucades a la api. A la crida de **user**, fent un GET a http://project-asw.herokuapp.com/users/{user_id}.json, hem afegit l'atribut *about* per mostrar la descripció de l'usuari que hi apareix al seu perfil. A més, també hem afegit l'atribut *author* a la crida d'una **notice** a http://project-asw.herokuapp.com/notices/{notice_id}.json per poder accedir al username del creador de la notice més fàcilment.

Diagrames de seqüència

- Clicar l'enllaç per visualitzar la informació de l'usuari "loguejat":



- Des de la pantalla anterior, canviar l'about de l'usuari i clicar "update":

