

Tercer lliurament ASW

Aplicació web en React de gestió d'Issues



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



Adrià Espinoza

Raúl Bometón

Introducció

En aquesta tercera entrega hem anat més justos de temps per a fer l'aplicació de gestió d'issues. El framework escollit és react.

Hem prioritzat afegir funcionalitats abans que fer una interfície amigable, encara que en algunes pantalles hem reutilitzat el codi css de la primera entrega, el que fa que es vegi una mica desigual entre pantalles.

Canvis en l'API

Per millorar l'API hauríem d'haver canviat alguns problemes com redundància d'enviament de dades a les crides. Per exemple, enviar l'id d'una issue com a paràmetres i en el body en un parell de crides. No hem avançat en aquest aspecte ja que hem prioritzat afegir funcionalitats en l'aplicació web de la tercera entrega.

Diagrames de seqüència

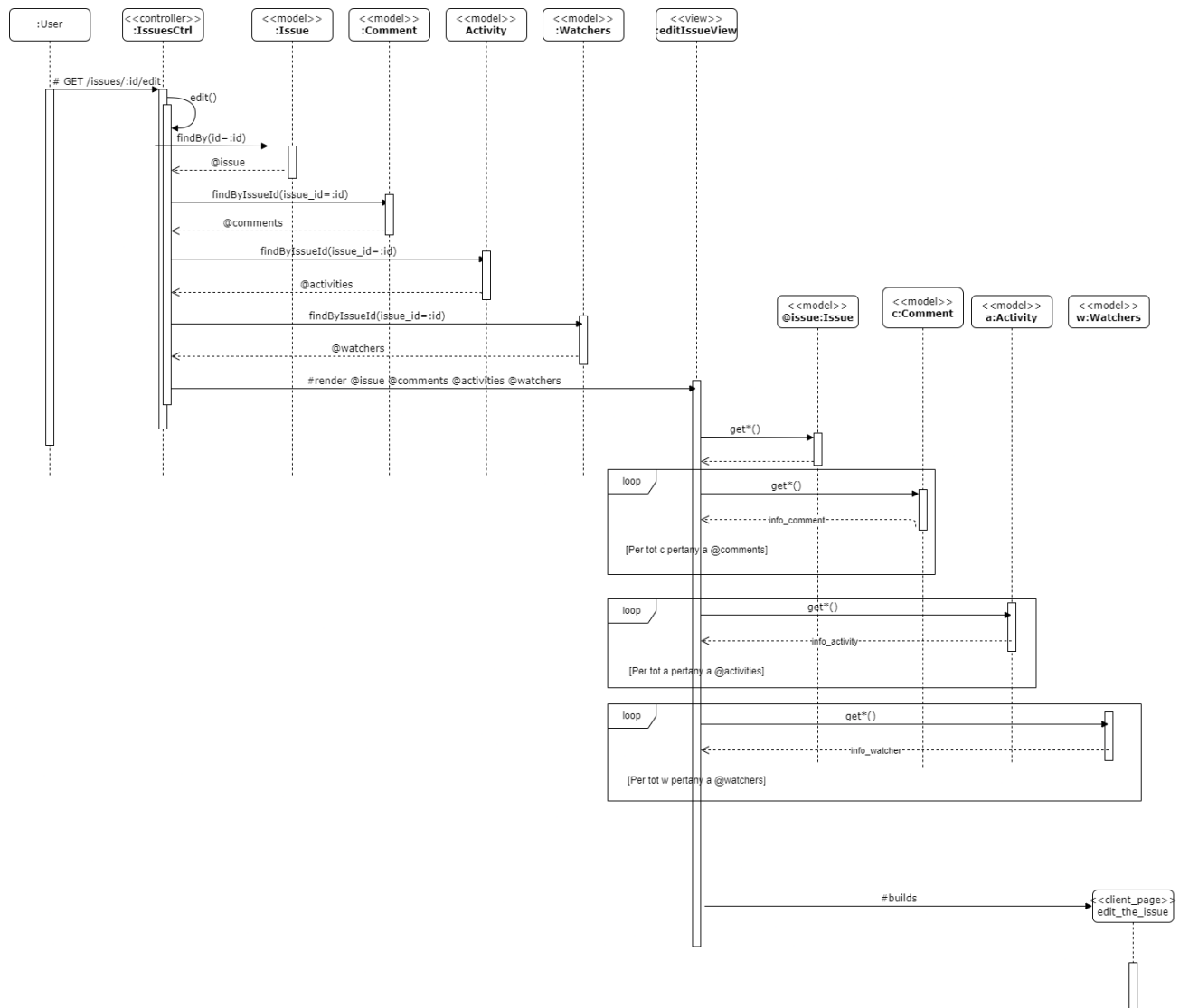


Diagrama 1

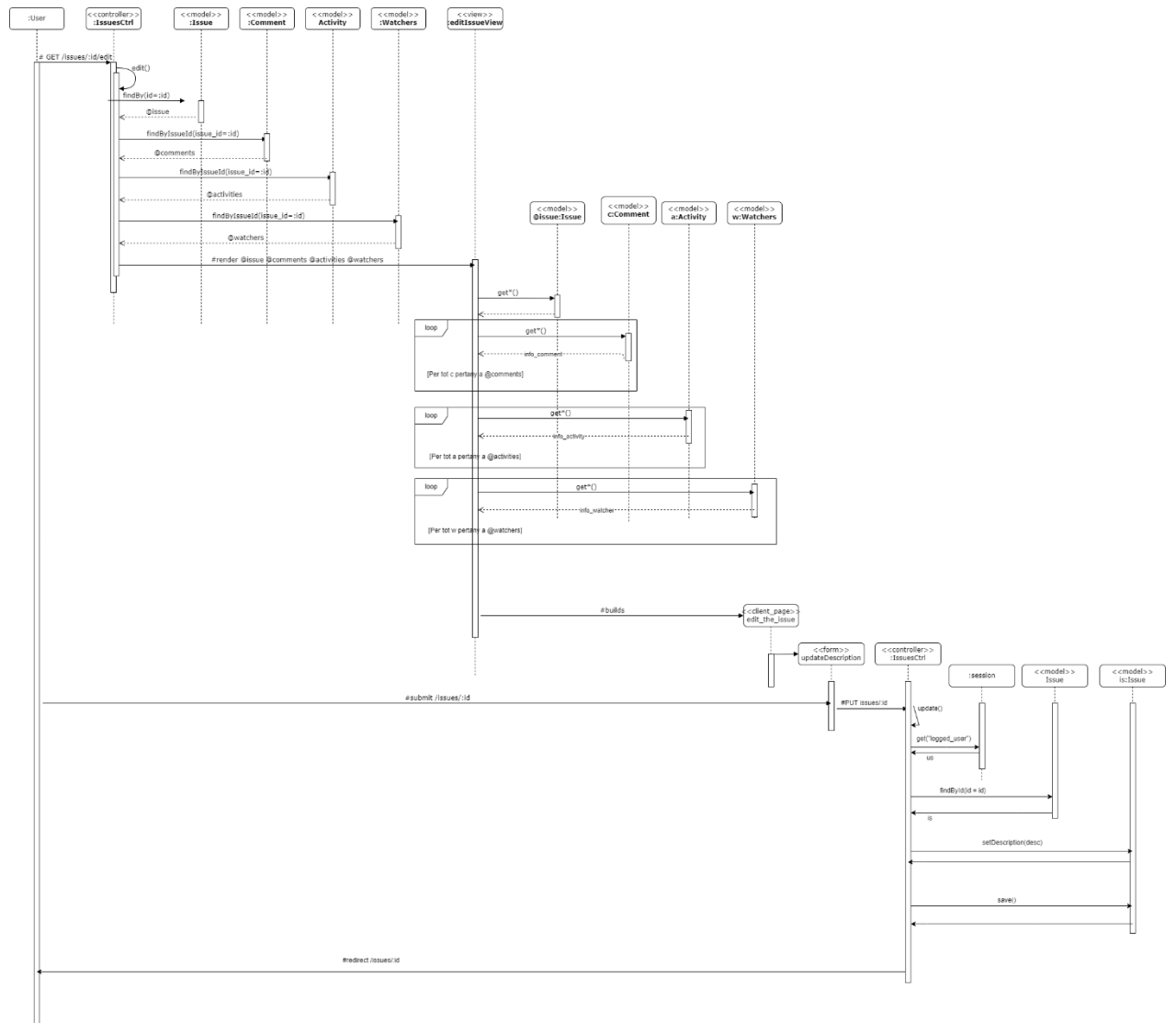


Diagrama 2

Els diagrames anteriors corresponen a clicar l'enllaç per a visualitzar la informació d'una issue (diagrama 1) i clicar a l'edició d'una issue, canviar la descripció i clicar "update" (diagrama 2).

En el primer diagrama, fem click a editar la issue (que és també visualitzar una issue), d'on obtenim totes les dades referents a aquella issue com comentaris, activitats, etc... demanant les dades al controlador. Una vegada les tenim fem el render de la pàgina de la issue amb un id concret. Finalment fem build de la pàgina on es mostrarà tota la informació.

El segon diagrama és bastant semblant al primer, ja que la pantalla de editar una issue és la mateixa que per a visualitzar-la. Quan fem build de la pàgina per a editar una issue i l'usuari fa submit al formulari de modificar descripció, s'actualitza la descripció de l'issue identificada per l'id, guarda la nova descripció i torna a carregar la mateixa pàgina d'edit issue (:id).

Per a veure els diagrames més detallats, es poden veure en aquest link:

<https://drive.google.com/file/d/17PUXwJzAhCf1CEaw9jmTbI96sTLycJsF/view?usp=sharing>

Link Github:

<https://github.com/raulbometon/terceraEntrega-ASW-AD-RA>

Link Taiga:

<https://tree.taiga.io/project/raulbometon-asw-issues/timeline>