

Pràctica ASW

Tercera entrega

Sergi Aguilar Anguera

Victor Juez Cañellas

Àlex Viñas Termes

Aarón Jiménez García

Quatrimestre 2017-2018 Q2

ÍNDEX

1. Canvis fets a la API	2
2. Autenticació	3

1. Canvis fets a la API

Un dels canvis més importants que hem fet en la API ha estat afegir els paràmetres “user_name”, “comments” i “votes” en totes les submissions, d’aquesta manera desde el frontend obtenim de manera immediata aquests paràmetres que són necessaris.

També hem afegit els paràmetres “user_name”, “votes” i “submission_title” en la crida on obtenim els threads de l’usuari, és a dir, els comentaris i replies que ha realitzat.

Hem afegit una nova crida a la API en la qual obtenim tots els comentaris i totes les replies d’una submission donada. Els obtenim en la jerarquia corresponent depenent de a quin “pare” pertanyin. Aquesta crida ens ha sigut molt útil per la pantalla de una submission (on podem afegir comentaris i rèpliques). Amb l’objecte que retorna la API ens és molt fàcil printar en el frontend totes les rèpliques i comentaris de manera ordenada.

Per últim, hem afegit els paràmetres “user_name” i “submission_title” en les replies i els comentaris per tenir les dades en la mateixa crida.

2. Autenticació

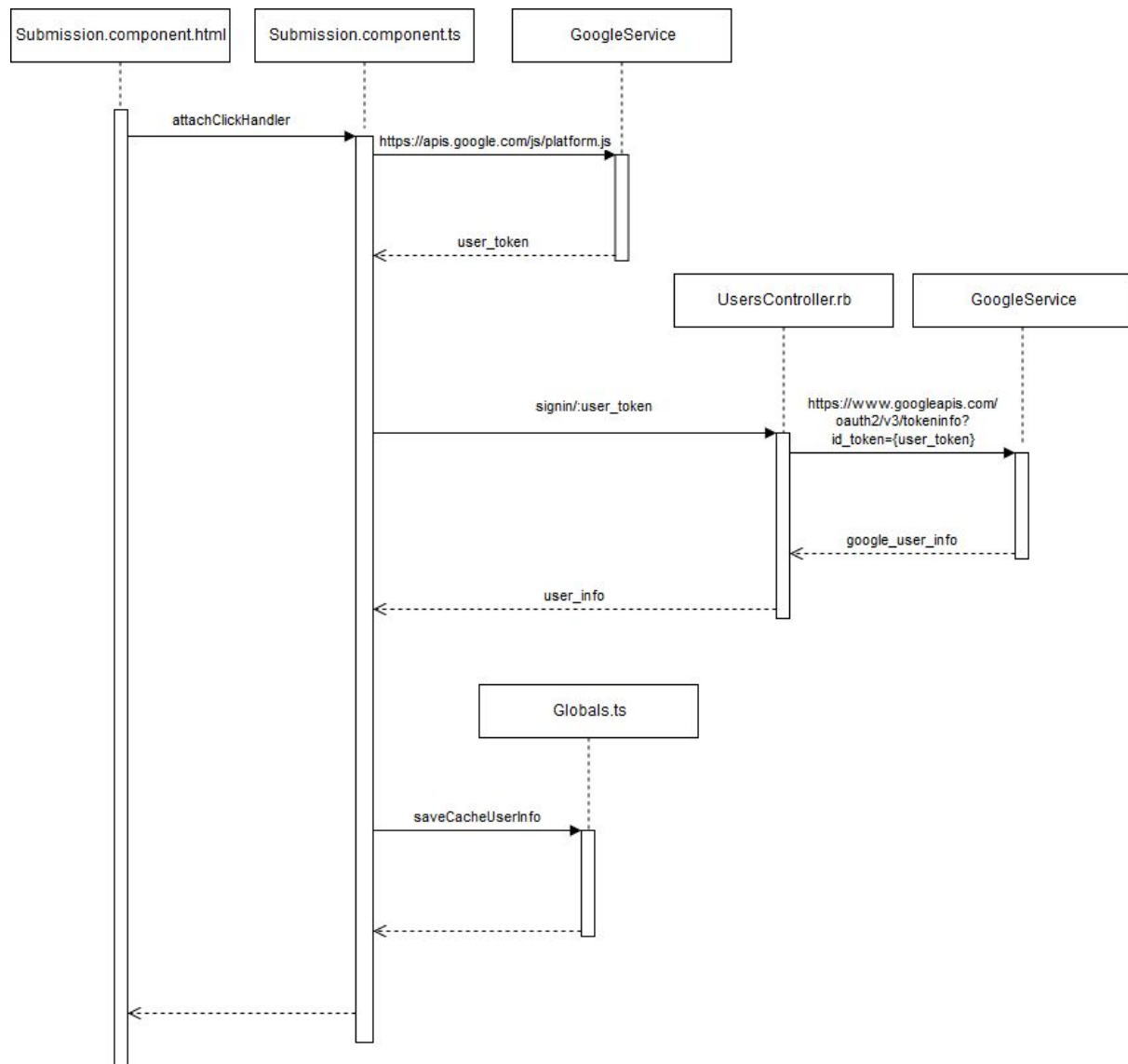


Diagrama de seqüència del login amb Google.

L'usuari prem el botó de login situat a la part dreta de la pàgina web i es comunica amb el component corresponent de la vista. En el cas de fer-ho en la pàgina principal serà igual al de la figura anterior.

Seguint l'exemple de la figura, la vista es comunicarà amb el component Submission mitjançant la funció `attachClickHandler` que realitzarà una petició a Google per poder loguejar-se. L'usuari haurà de escriure les seves credencials al popup que sortirà de Google i un cop fet retornarà a la webapp un token.

El token obtingut s'utilitzarà per obtenir les dades personals de l'usuari a la part de backend. El component enviarà el token al controlador `UsersController` del backend rails mitjançant la crida de l'api `signin`. Un cop allà el controlador intercanviarà el token amb Google per obtenir les dades de

l'usuari i registrar-lo si no es troba a la base de dades o directament retornarà la informació necessària per al client web.

Un cop obtinguda la informació al component de la aplicació web aquest guardarà la informació de la sessió.