

# **Entregable**

## **Aplicacions i serveis web**

Ferran Agulló López  
Antoni Casas i Muñoz  
Rubén González López  
Joan Marc Pastor Mackenzie

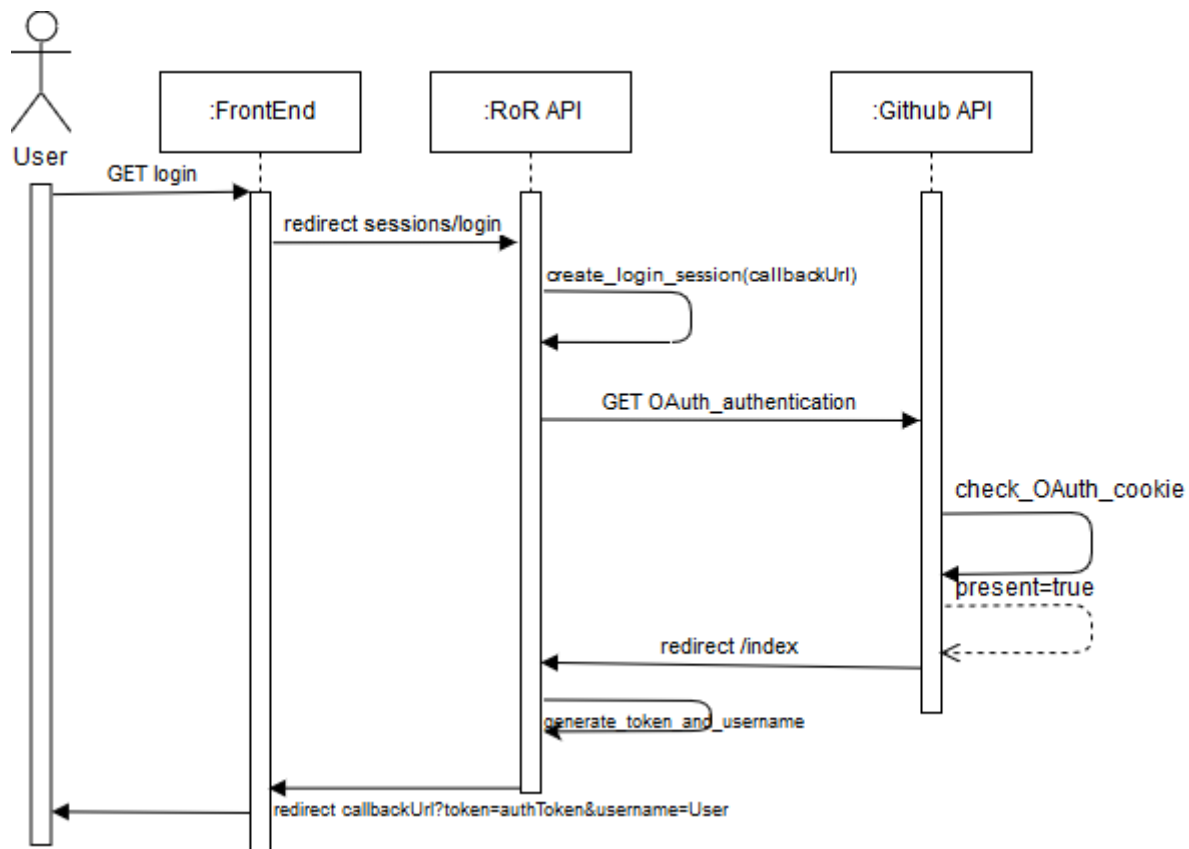


## Canvis necessaris:

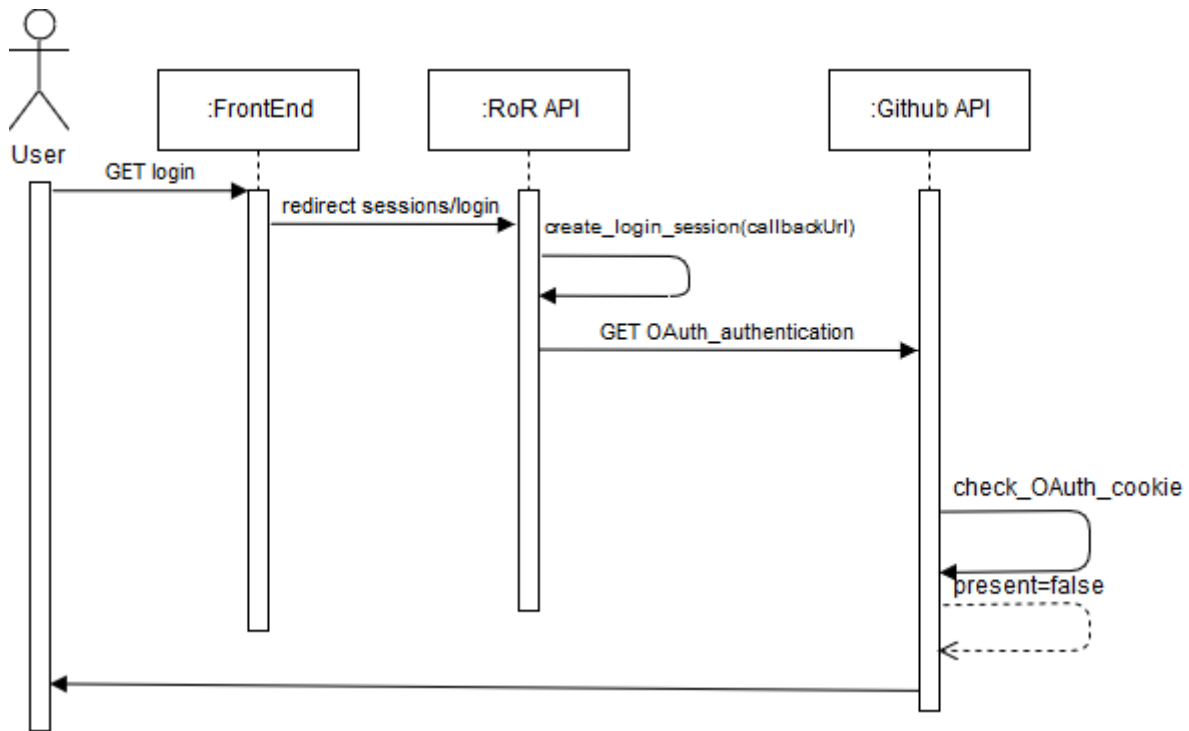
L'únic canvi que hem hagut d'afegir a la nostra API ha sigut el mecanisme de login utilitzant l'API, on hem hagut d'adaptar el mecanisme a l'API de Github de OAuth, de manera que el login fos possible.

## Mecanisme de login:

El mecanisme funciona de 2 maneres diferents, tot depèn en com l'API de Github respon a la crida de OAuth, en la primera manera, existeix una cookie de OAuth a Github amb l'API, llavors, Github només fa un redirect a la pàgina índex de l'aplicació, i llavors l'aplicació fa redirect, a la url de callback donada en el GET de login del front end.



En el cas que la cookie de OAuth de Github amb la nostra aplicació no sigui present, llavors es requereix el consentiment de l'usuari per fer el login segons l'API de Github, tal que l'usuari ha d'autoritzar-se a la pròpia pàgina de Github i donar consentiment a l'aplicació per poder fer el login. Per tant, es comporta idènticament que en el primer cas, però quan comprova la cookie, llavors retorna una pàgina a l'usuari, on s'espera el seu input i consentiment per fer login.



Una vegada l'usuari dona l'input necessari, el login continua com abans, excepte que ara l'usuari és redirigit de Github a l'aplicació Front End, de la mateixa manera que passava amb el primer cas.

