

## Hacker News Clone (API & Angular client)

(Silviu Chirvasa, Gorka Piñol, Miquel Orengo, Aleix Vaz)

### Canvis realitzats a la API

Al lliurament anterior, l'API no es va desenvolupar, per tant de cara a aquest tercer lliurement s'ha implementat de nou tota l'API i hem seguit les necessitats del client angular.

### Com funciona el login

Per fer login s'ha de visitar una url generada per google que conté la url del callback al que vols que es cridi per rebre la informació.

Aquesta url es genera mitjançant un endpoint de l'api (/api/users/login-url) que segons l'entorn en que es trobi l'api (heroku o localhost) li posa una url de callback o un altre.

El frontend en angular obté aquesta url i la col·loca al botó o accions de login.

L'usuari arriba al login de google, inserta les seves dades i envia.

Google redireccionarà una petició get a la url especificada com a callback.

Aquesta url és un endpoint de l'api (/api/auth/google/callback) que el que farà serà comprovar si ja existeix un usuari amb aquell email. Si existeix li actualitza els tokens d'accés. Si no existeix, crea un usuari i li afegeix la informació de google (id, tokens, nom i imatge).

Aquest endpoint també setea les cookies necessàries perquè angular pugui mostrar a l'usuari que està loguejat i fer ús del seu token al fer crides a endpoints que necessiten autenticació.

### Autenticació Google Hacker News Clone

