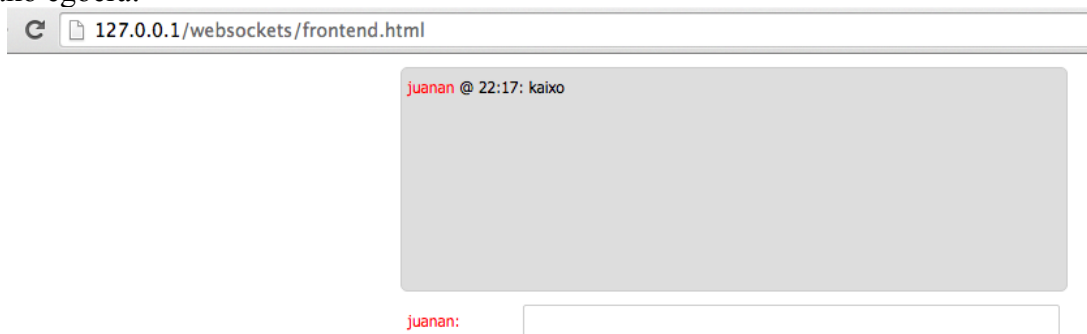


# WebSocketak : Ariketa praktikoa

Aste honetako bideoan WebSocketak erabiltzen duen Txat aplikazio baten adibidea aztertu dugu. Zehazki, hemendik hartutako adibidea: <http://ahoj.io/nodejs-and-websocket-simple-chat-tutorial> Bertan azaltzen den kodea eskuragarri dago GitHub-en: <https://gist.github.com/martinsik/2031681> Badaezpada ere, kode horren kopia bat .zip batean gorde dugu ikastaroan.

Ariketa praktiko honetan eskatzen dena aplikazioaren kodea aldatzea da, funtzionalitate berri bat gehitzeko. Zehazki, komando berri bat sartu nahi da txat horretan: erabiltzailearen ezizena (nick-a) aldatzeko aukera izatea. Horrela, erabiltzaile batek /nick ezizen\_berria idazten duenean bere mezu gisa, bere uneko ezizena aldatuko du (eta gainontzeko erabiltzaileek aldaketa horren berri izango dute). Hona hemen adibide grafiko bat:

Hasierako egoera:



Ezizena aldatzeko komandoa:



Zerbitzariak komando berria onartu du eta uneko bezeroa eta gainontzekoak ere horren berri izan dute:

