Lec1 - chatRoom

李其諺 R06631026

sopper08@gmail.com
https://github.com/sopper08

黄祥煜 R06631032

h19870512@gmail.com

江侑倫 R06631003

chiangyulun0914@gmail.com

● 時間: 2018.04.13

● 原始碼位址:<u>https://github.com/sopper08/chatRoom0330</u>

● 架設所需環境:

o npm / nodejs / jQuery

使用教學:

o STEP1: \$npm init

o STEP2: \$npm install express socket.io

o STEP3: \$node index.js

● 聊天室功能介紹:

○ 多人線上聊天系統。

○ 同步socket。

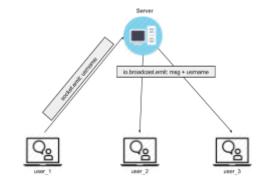
○ 其他使用者上線與離線通知。

○ 離線後訊息消失,初步的安全性功能。

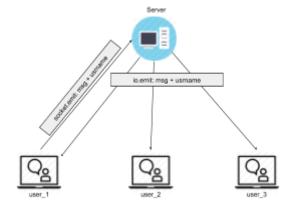
○ 訊息過多時,自動產生捲軸並維持顯示最新訊息!

● 系統架構:

○ 上下線通知:



○ 訊息推播:



● 待改進處:

- 無帳密登入,造成重複使用名稱。
- 無法傳送檔案。
- 若多人同時上線可能會造成系統負擔