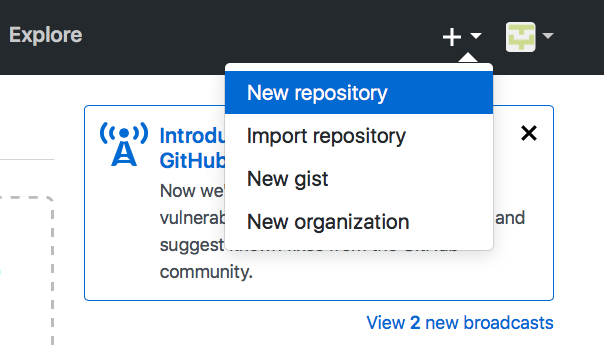
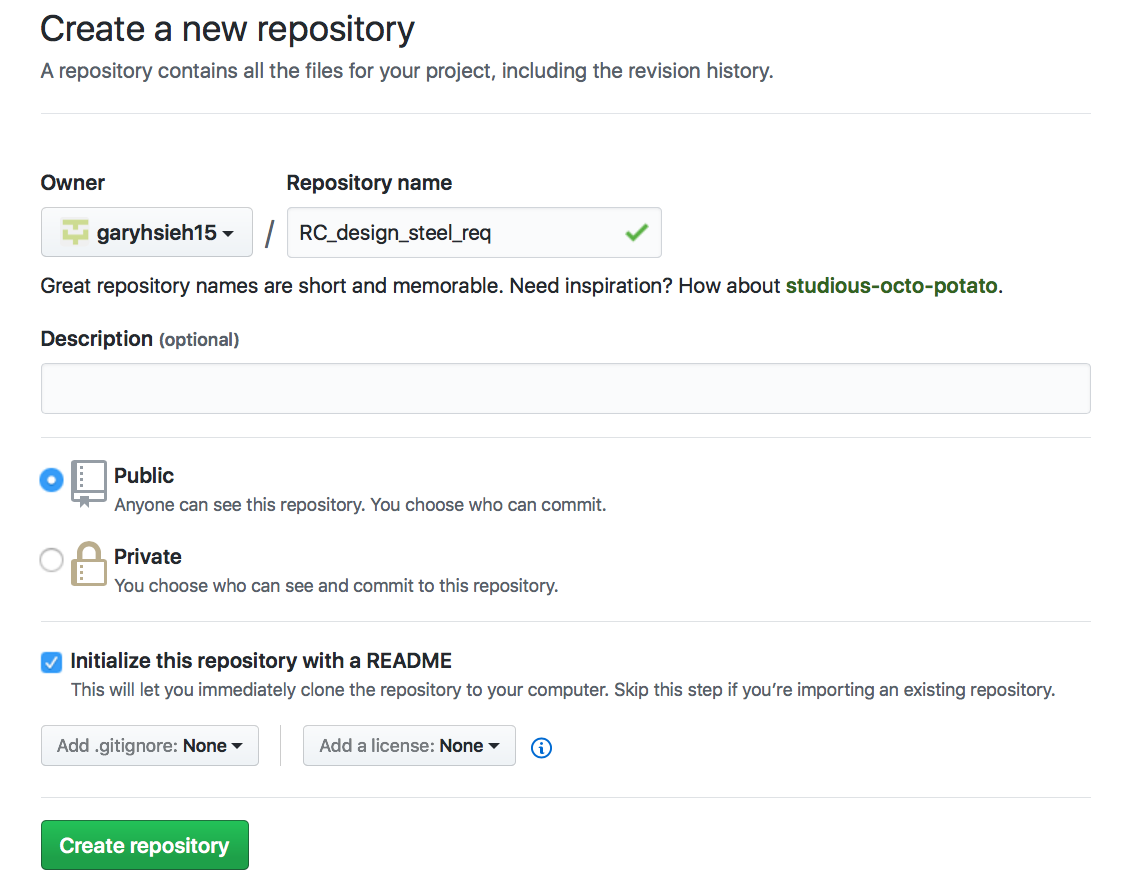
**how to use github**

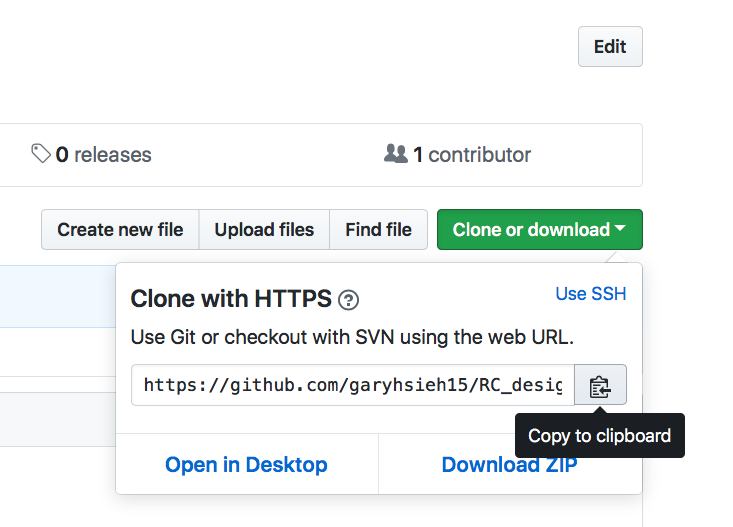
1. Git install
   1. Win -> 需要先安裝win的git軟體，網路上可找到該軟體。
   2. MAC-> continue
2. create a project in github web
   1. new repository



* 1. set something value

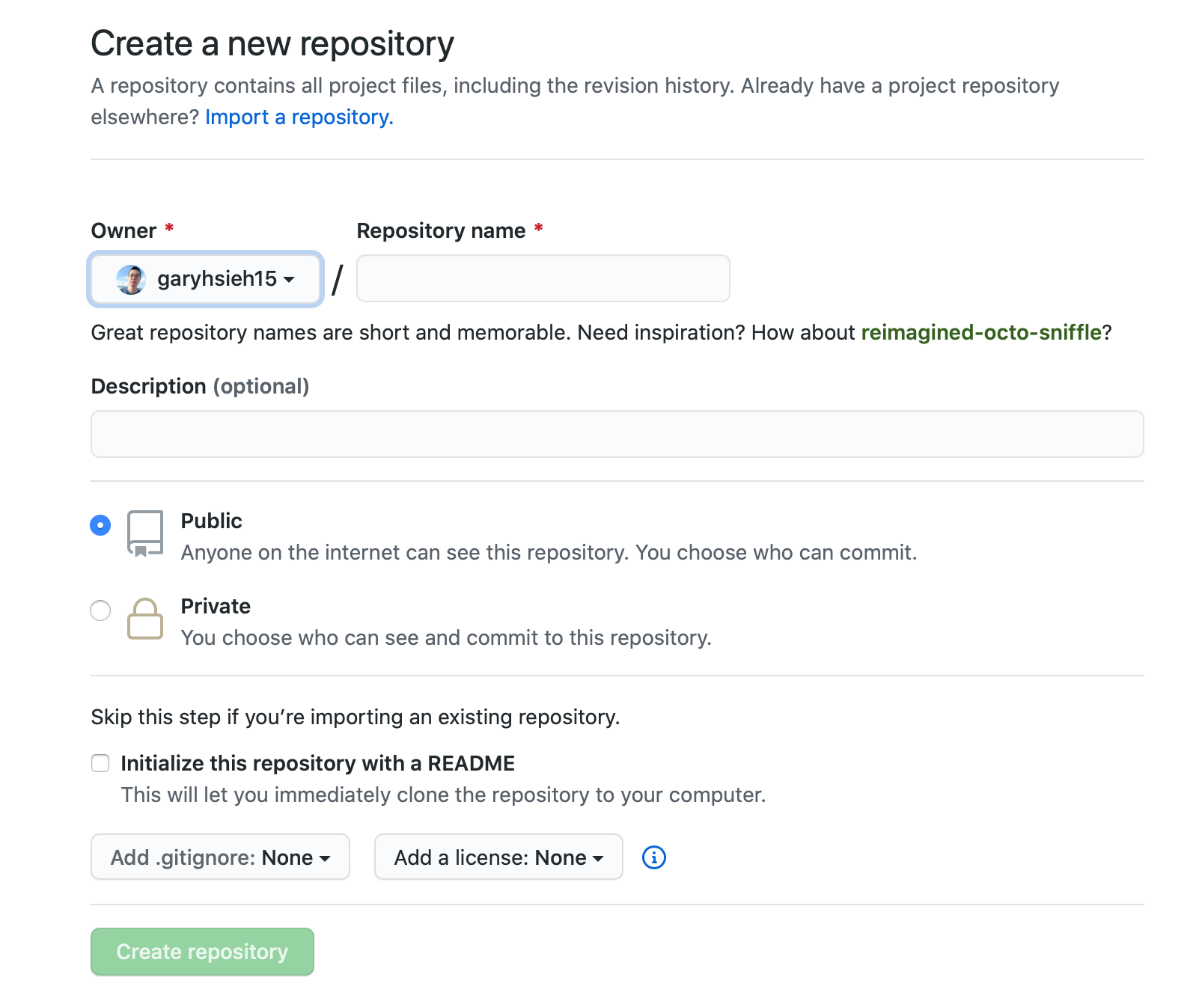


* 1. copy path



* 1. 在local host download the repository
     1. git clone path
     2. EX: https://github.com/garyhsieh15/vimrc.git
     3. 之後就可以在local host上push檔案上去.
  2. continue

1. command
   1. 一次add所有的檔案
      1. git add –A, git add .
      2. EX: git add -A or git add .
   2. 同上
      1. git add --all
   3. 指定要add的檔案
      1. git add file\_name
      2. git add ./.vimrc
   4. 為add上的東西, 加上title註解
      1. git commit –m <title>
      2. EX: git commit -m “the first time commit .vimrc”
   5. 提交 title 以及 message
      1. git commit -m <title> -m <message>
   6. 提交多個 messages
      1. git commit -m <title> -m <msg1> -m <msg2> ....
   7. 真正的將檔案上傳上去
      1. **git push**
   8. 知道目前的status, and will show as follow message:
      1. git status
      2. git status可以幫助我們知道目前專案中各個檔案更動與被追蹤的情形以及暫存區狀態(在還未push前的狀態).
      3. On branch master告訴我們現在的工作位於master這條分支上
      4. nothing to commit, working directory clean告訴我們目前這個專案目錄是乾淨的，相較於上ㄧ次的commit是沒有更動的.
   9. 檢視提交歷史訊息
      1. git log
      2. EX: git log
   10. 查看最後一次 commit 的 patch
       1. git show
   11. update local host data(確保本地資料與遠端資料同步)
       1. git pull --rebase
   12. 拉取遠端某一特定版本
       1. git checkout <ID>
   13. 建立分支
       1. git checkout -b <branch\_name>
   14. 查看所有的分支(當前所在的支, 前面有個 \* 星號)
       1. git branch -a
   15. 切換到主支或分支
       1. git checkout <branch\_name> or <master>
   16. 將新建的分支合併到主支(需先回到主支, 再下command)
       1. git merge branch\_name
   17. continue
2. 從local host的檔案到上傳到新建的github庫
   1. Github庫新建空的repository



* 1. Local host需要下的command
     1. cd 目的資料夾
     2. git init
     3. git add .
     4. git commit -m “message”
     5. git remote add origin <url>, <url>到github上copy
     6. git push -u origin master, u表示update.
  2. 至github上新增README.md

1. continue