

第1次作業-作業-作業1

學號：111111114

姓名：葉鎧翔

作業撰寫時間：120 (mins, 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/10/15

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

- ☒ 說明內容
- ☒ 個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

先把老師伺服器端的倉庫fork到自己的伺服器端倉庫，之後打開git bash開始設定自己的email跟github，叫出連接鑰匙，設定完後要到github把鑰匙放進去，做完就算電腦跟github連接成功了，把fork下來的資料夾clone到客戶端倉庫，開始新增A.txt，裡面打上This is an apple.，之後再終端機bash裡照順序打上git add A.txt-->git commit-->git push這樣代表新增了A.txt檔案，提交A.txt，推送A.txt到伺服器端的倉庫裡，利用git branch創造出新分支，開始新增B.txt，裡面打上This is a bear.，之後再終端機bash裡照順序打上git add B.txt-->git commit-->git push，利用git checkout跳回main分支，新增B.txt，裡面打上This is an cake.，之後再終端機bash裡照順序打上git add B.txt-->git commit-->git push，最後將新的分支利用git merge合併起來，然後再推上去到github伺服器端倉庫，截圖git graph儲存命名為answer.png並放在資料夾裡，在git push推送到伺服器端倉庫裡面。

個人認為完成作業須具備觀念

利用github了解到了更新伺服器端，並且更了伺服器端的作用，做出任何根動都能看出來，也可以保留沒有新增的版本，萬一以後要回朔也能更方便，git clone必須先讓電腦跟github互相連接才能，簡單來說想用github得先把email跟user name 弄好，再來把clone、add、commit、push順序搞清楚就能做好了。