

# 第1次作業-作業-作業1

學號：111111211

姓名：李俊威

作業撰寫時間：60(mins · 包含程式撰寫時間)

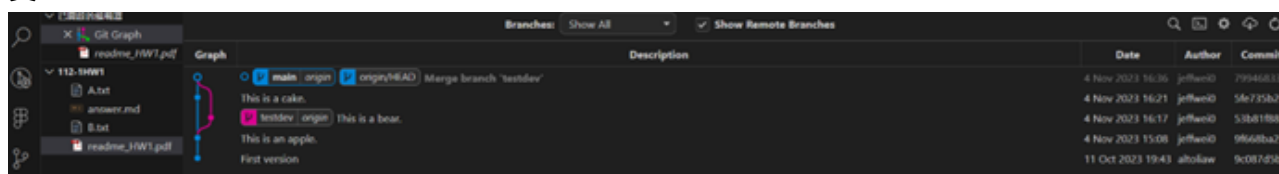
最後撰寫文件日期：2023/11/5

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

1. 運用fork將老師的作業&隨堂拉進去自己的倉庫中。
2. 使用git clone將倉庫的資料夾在vs code開啟使用。
3. 開始依照老師給的PDF執行作業書寫。
4. 以下使用git branch指令建立**新分支**、在使用git checkout切換分支進行編輯、最後使用git merge合併分支。



5. 使用git add、git commit、git push等指令推至倉庫及完成作業。

## 個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念，亦可作為學習筆記使用 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字)

個人覺得本次作業需使用老師上課所教的**git**語法，具備一定對於**git**、**vs Code**的認識才有可能將作業完成，從中學習到了伺服器與倉庫的聯繫、資料的推送等等。

1. 拷貝專案：fork
2. 開啟：git clone，從github將倉庫中資料夾在vs code
3. 加入：git add 檔案名稱
4. 提交：git commit
5. 推送：git push
6. 獲取：git fetch，遇到倉庫端&伺服器端內容不一樣的時候須使用“獲取”，可獲取客戶端資料至伺服器端，以利編輯。
7. 拉取：git pull，遇到倉庫端&伺服器端內容不一樣的時候須使用“拉取”，可將客戶端資料至後台倉庫中修改，但不會在伺服器中顯示。
8. 建立新分支：git branch 新的分支名稱
9. 切換分支：git checkout 分支名稱
10. 合併分支：git merge 分支