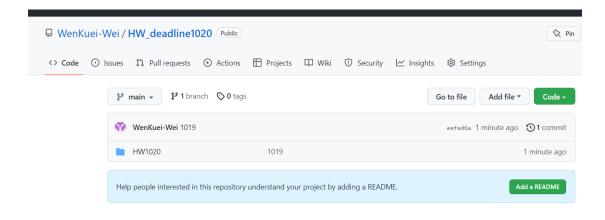
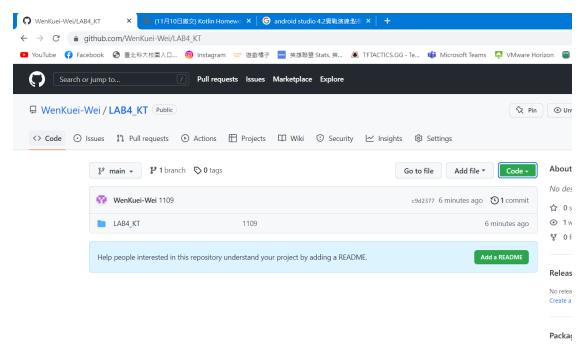
Kotlin HW2:

1. GitHub 連結&截圖

https://github.com/WenKuei-Wei/LAB5_KT.git



https://github.com/WenKuei-Wei/LAB4_KT.git

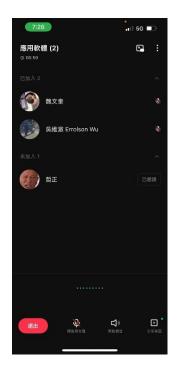


2. 讀書會

組員:109360129_魏文奎、109360122_洪哲正、109360121_吳維澈

討論時間:111/11/09-19:16

地點:LINE 線上視訊聊天室

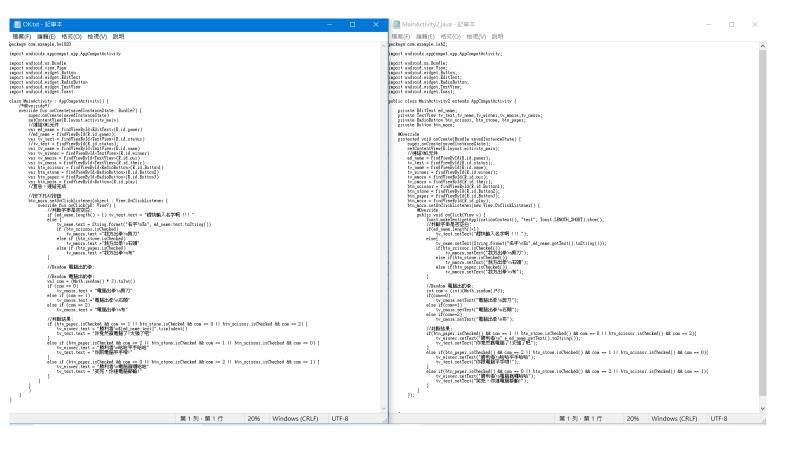


3. 心得報告

這次 Java 轉成 Kotlin 的作業,我發生了相當尷尬的問題,就是我筆電的 Android Studio 版本太舊了,導致 gradle 版本出大問題,上網查不到解決辦法,於是就連絡助教了。助教最後跟我說是版本問題,也就是網站上給的 Android Studio 版本跟電腦教室不一樣,所以課堂 lab 才不能直接移植過來,於是我就重新安裝花栗鼠版本後,才終於正常 QQ。

這次我使用到軟體內建的 JAVA 轉 KOTLIN 功能,雖然出來還有一些奇怪, 但研究半小時過後還好有成功。而生命週期的那章節真的不會做。

以下是兩種語法的比較:



下面舉例:(Java => kotlin)

a. 宣告(var 可變變數、val 則不可變)

Private ed_name; ed_name = findViewById(R.id.gamer);

var ed_name = findViewByld < EditText > (R.id.gamer)

b. 判斷按鈕

btn_mora.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {.....

btn_mora.setOnClickListener(object : View.OnClickListener{.....

c. 宣告並隨機產生亂數

int com = (int)(Math.random()*3);

val com = (Math.random() * 3).toInt()

d. 調變數

tv_text.setText("趕快輸入名字啊!!!");

▶ tv_text.text = "趕快輸入名字啊!!!"

.....

這次特別感謝助教支援我,他們真的都好強,我找了一下午的問題,他們立刻 就知道是版本問題,謝謝你們!