

## 第2次作業-作業-HW2

學號：110111202

姓名: 羅婉瑜

作業撰寫時間：180 (mins · 包含程式撰寫時間)

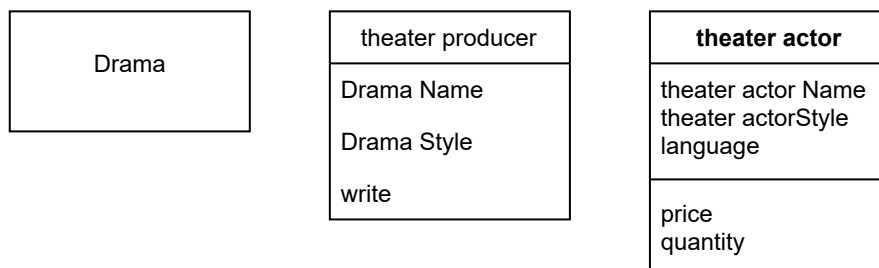
最後撰寫文件日期：2023/6/12

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

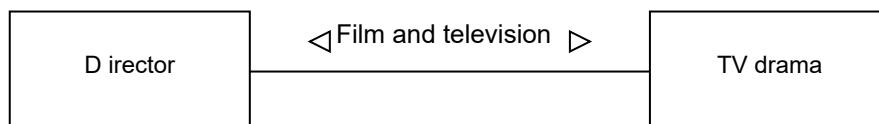
### 說明內容

1. 參照Topic2 的 p. 27圖中最右邊之圖(類別中有屬性與方法之圖)，請於依照該圖舉出其他例子(該例子的類別不得出現於課本中)，並於ans.drawio中，新開一sheet，並命名該sheet為class diagram，畫出一舉例子的類別圖。



答案：

2. 同(1)，請參閱課本p. 28，利用上述的ans.drawio中，新開一sheet，並命名該sheet為relationship diagram，舉出一新例的關係圖，同樣的，該新例子的類別不得出現於課本中。



答案：

3. 在分析設計的工作中(Topic 2, p. 35開始)，使用案例維分析設計工作中的第一步驟，其中，文字敘述為主題，請參照Topic, p. 39，以「於圖書館借書時，『處理借書』各樣情境」，進行主要成功情節與例外情節，進行敘述。其中情境中須包含以下部分進行撰寫。(1)是否有過期且未償還的書籍，(2)處理行政人員須與同學借書時看到該本書資訊，(3)若該本書在系統不存在時，以及(4)館員必須了解該位同學借書期限。 答案：

主要成功情節:

1.學生要借書時，館員要查系統資料庫看有沒有已經逾期還沒歸還的書 2.查詢系統資料庫看這本書有沒有被借 3.完成確認把借書人資料紀錄系統資料庫 4.完成所有程序，顯示書的名稱並跟借書人確認還書日期

例外情節:

1. 當學生要借書時，查詢資料庫書有沒有還，如果沒有請上一個借書的學生還書
2. 書如果不再系統中，館員要決定是否當下可以處理，不行請借書人過幾天再來

## 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)系通

與客戶面談撰寫步驟並列出需求可以給客戶保障也符合客戶需求，我覺得對客戶用心是應該的因為這是個互利共生的時代對客人用心也是做口碑。