

用python的psycopg2來連postgres資料庫
用kivy來製作前端

管理員的CRUD:

C = create, 註冊新user, 新增新的cd/book

R = read, 讀取book/cd是否被借走

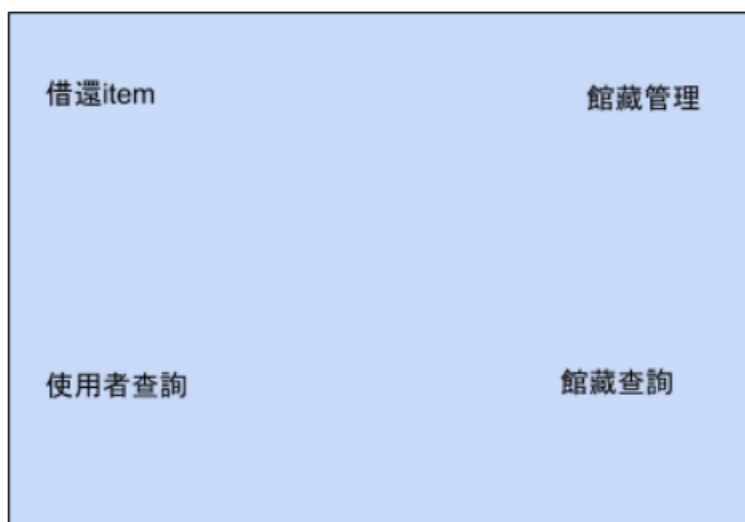
U = update, 更新book/cd的狀態

D = delete, 當item轉換位子時, 要刪除與新增

網頁呈現

0. 管理員介面

4個按鈕, 點擊後跳出新視窗, 分別對應到下面不同介面



1. 借閱介面

使用者ID	輸入區域
館ID	輸入區域
Book/CD/Room ID	輸入區域
動作	輸入區域(借或是還)

必須檢查該物品是否為該館內item

借/還必須確認該item狀態

要以本機電腦時間作為屬性值, 對資料庫的資料做更動

2. 使用者介面 (調閱使用者資料)

使用者ID	輸入區域
使用者姓名	使用者借閱紀錄 (書名 & 借閱日期 & 還書日期) 排序方式還要再考慮
使用者借閱中清單(書名&借閱日期) 並列出還書期限	

3. 館藏查詢

欲查詢書籍名稱	輸入區域	確定按鈕
輸出區域 (書籍名稱, 書籍是否可借閱, 書籍位址(如果沒有被借出))		

4. 館藏管理

動作	新增或刪除
item_ID	輸入區域