

工業工程專題

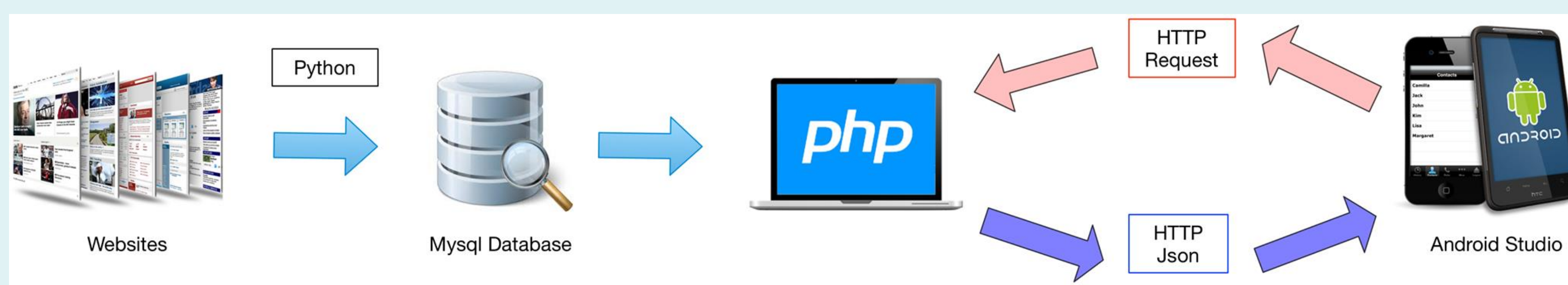
智慧型尋找周遭展覽 及其資訊之app開發

指導老師：廖崇碩 博士
組員：103034025 徐雨寶
103034029 吳品萱
103030015 麥佩琦

Introduction

國人對藝文的品味逐漸提高，看展覽成為許多人周末的休閒娛樂。然而，各展覽資訊分散在各個網頁上，查詢相當不易。基於這些原因，我們決定設計一個app統整出各個展館的展覽資訊，利用簡單易懂的操作與畫面，提升搜尋展覽時的便利性。

Structure



1. Python抓取網頁資料存入Database
2. Android向PHP發出Http Request
3. PHP從Database抓取符合的資料
4. PHP將資料轉成JSON由Http的方式傳回給Android

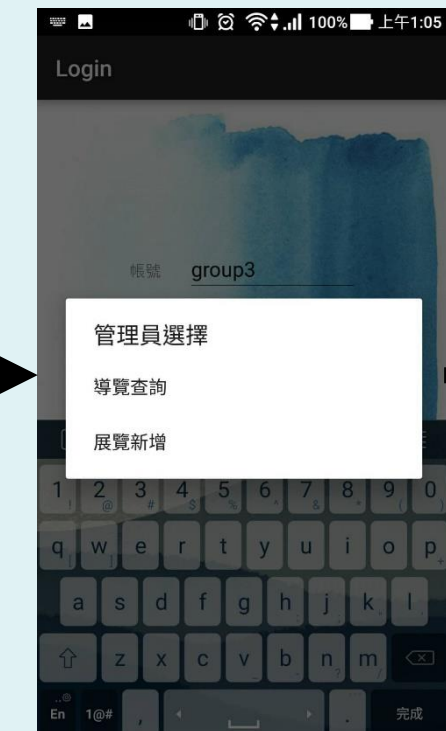
Results

① 進入畫面 ② 登入畫面



使用者

管理員



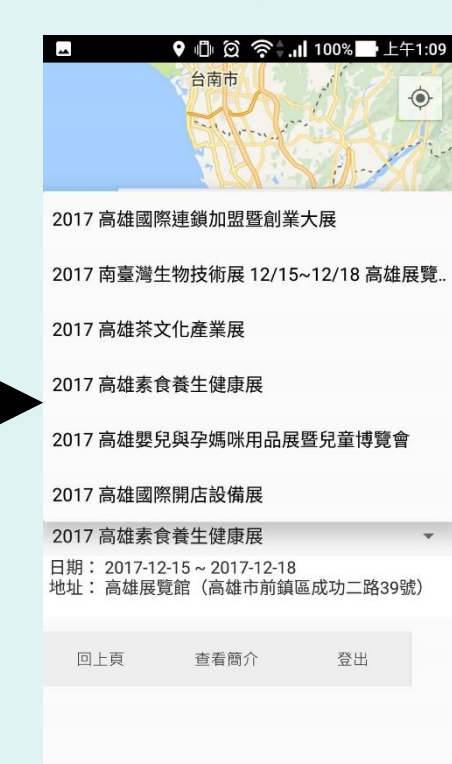
條件篩選



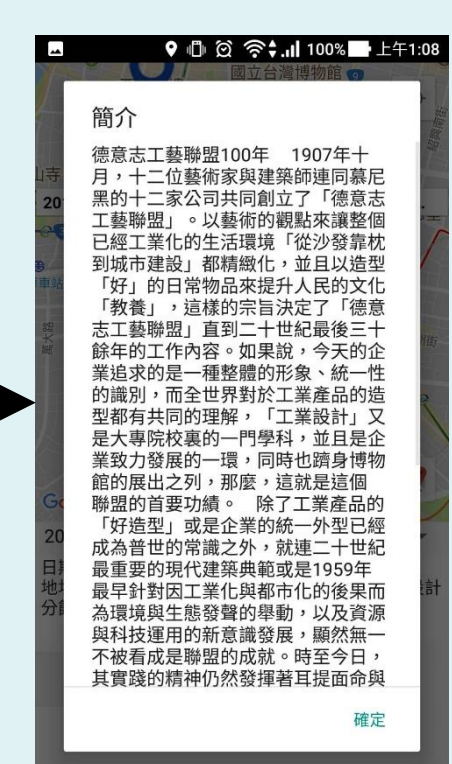
以Google Map呈現



展覽選取

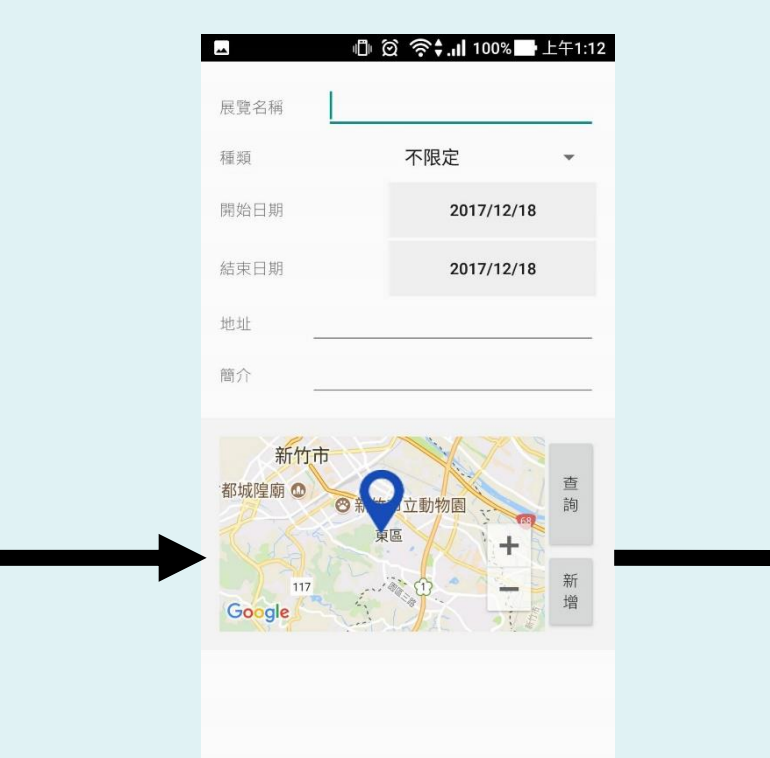


展覽簡介



展覽查詢

輸入資料並定位



新增成功



新增展覽

Future

- 與售票業者合作，查詢同時可購買展覽票券
- 擴展至其他領域，如：演唱會、音樂會
- 使用者心得回饋功能

106年度 工業工程專題
清華大學工業工程與工程管理學系

