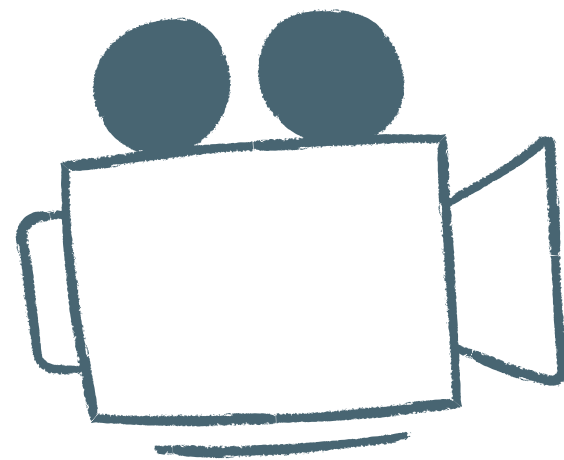


# Adam's apple OTT整合推薦平台APP



Adam's Apple整合所有的影音平台，並結合自創推薦演算法及雙向式互動社群功能，呈現在淺顯易懂的使用者介面上。

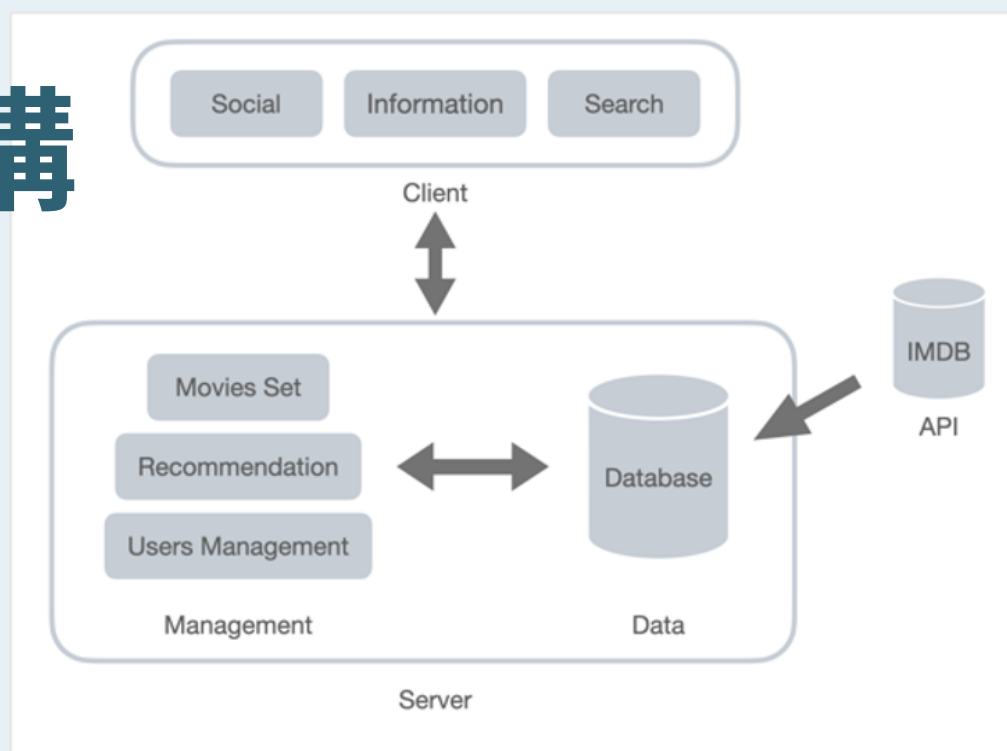
## 背景動機

在新冠肺炎疫情的肆虐下，影音平台「疫」外的需求大增，本團隊發現台灣沒有一個完善且具雙向性互動的OTT整合推薦平台，為了提高便利性，本團隊整合了各大影音平台的影片觀看連結以及添加了社群互動的功能。希望使用者可以透過本專題省去跨平台搜尋片源及評論的時間，並與志同道合的人交流心得，給予更佳的使用者體驗。

## 系統功能

- 整合大量多元電影資訊以及連結
- 電影專屬討論版
- 自製個人化片單分享
- 具探索性的影音推薦系統
- 視覺化拖拉式搜尋

## 系統架構



## 影音推薦系統設計

將由前端蒐集的用戶資料帶入本團隊的推薦系統演算法做計算分析，給予其特徵向量不同的權重，使用內容過濾之方法，找出適合其用戶的電影結果及類別至前端。

### 推薦系統特色：

會分析使用者在社群之活躍度以及統計頁面停留時間、點擊次數。

## 拖拉式搜尋設計

將導演、演員、類型的圖片隨機展示，供使用者自由拖拉至搜尋框。不僅增加趣味性，也有助於不記得確切文字的使用者進行搜尋。