

FOOD籌者聯盟

/*農委會開放資料應用*/

R02525090林威言 R03525087邱建晴

動機與OPEN DATA介紹

動機

- 主題動機：食安問題
- 資料來源動機：台灣政府陸續開放open data

封閉性資料 (CLOSED DATA)

- 使用封閉性的技術編寫資料庫
- 禁止使用機器人讀取資料庫
- 宣告版權、專利
- 限制連線時間
- \$\$\$

Open-data timeline



December 2007

30 open-data pioneers establish eight principles for open government data



Jan. 21, 2009

President Barack Obama declares that openness will "strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in government"



May 20, 2009

Data.gov launches



Dec. 8, 2009

WHAT IS OPEN DATA ?

- Open Source
- Open Content
- Open Access

MAJOR SOURCES OF OPEN DATA ?

- Open data in science
- Open data in government

資料來源

DATA.GOV.TW
政府資料開放平臺



優質農產品資訊

[訂閱](#) [訂閱說明](#)

下載

JSON

資料集評分

♥♥♥♥
平均: 3 (1 位投票者)

資料集類型

原始資料

資料集描述

提供優質農產品編號、商家名稱、縣市、訂購地點、聯絡電話、規格與售價、特色介紹、照片等資訊

主要欄位說明

提供優質農產品編號、商家名稱、縣市、訂購地點、聯絡電話、規格與售價、特色介紹、照片等資訊

資料集提供機關

行政院農業委員會

資料量

約1320筆

更新頻率

每天

授權方式

創用CC 姓名標示-相同方式分享 3.0 台灣授權條款

授權說明網址

<http://data.coa.gov.tw/ab/rule>

計費方式

免費

編碼格式

Unicode;

資料集提供機關聯絡人

蔡先生

資料集提供機關聯絡人電話

02-23124037

系統架構介紹

你們的需求...

- 想吃但吃不好
- 想找但不知道



大學生最常說的10句口頭禪

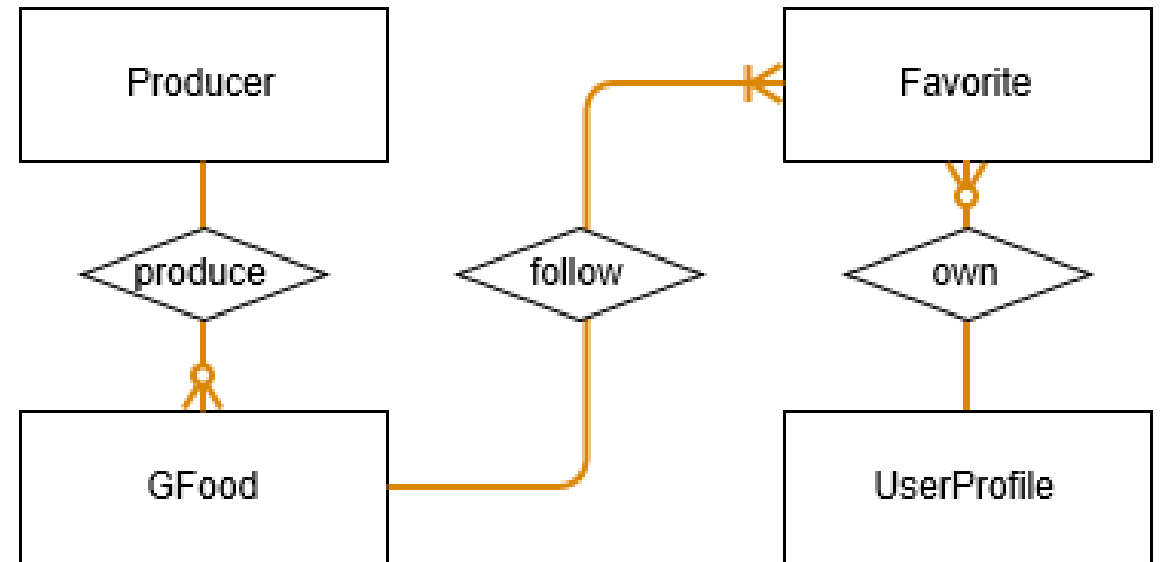
- 1 要吃什麼？
- 2 有點名嗎？
- 3 GG
- 4 科科
- 5 明天早八
- 6 在哪上課？
- 7 靠杯
- 8 LOL
- 9 筆記借抄一下
- 10 杯具

FOOD籌者聯盟聽到了...

DEMO

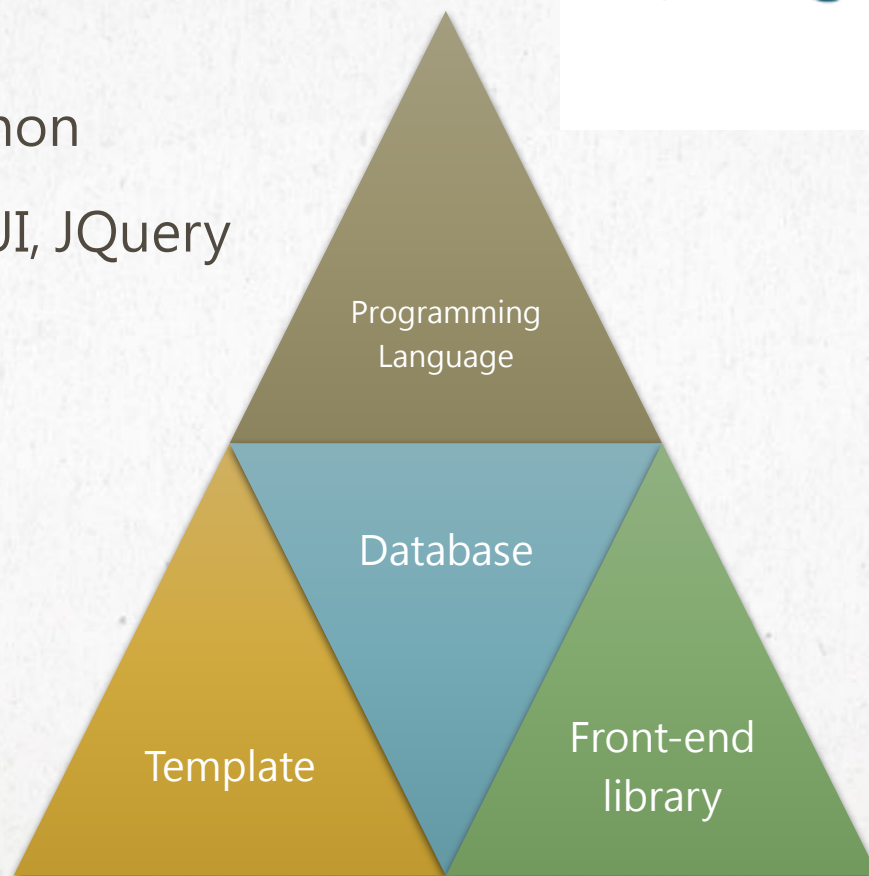
資料庫ER MODEL

- Gfood: 農產品
- Producer: 農產品生產者
- UserProfile: 使用者資料
- Favorite: 使用者追蹤清單



使用技術

- Database: sqlite
- Programming language: Python
- Front-end library: Semantic UI, JQuery
- Template: Weebly



謝謝大家！