

Final Project Ideas

目前的構想是從一些現有的 database schema 中讓學生建立資料庫,建立屬性與primary key.. 同時讓他們產生資料, 然後提供相關的查詢介面

Cases:

- reference project samples

Rules:

- 最少四個entity
- entity 之間彼此有關連
- 根據 entity, relationship 在你所選用的 APP 上建立 table
- 同時在 App 上為每一個 table 中建立至少十筆以上的資料
- 提供查詢功能,查詢功能需包含
 - 最少三個用到單一 table 的查詢
 - 最少兩個用同時到兩個 table 的查詢
 - 最少一個 recursive 的查詢/ 同時用到三個table的查詢
- 期末 demo
 - 現場操作新增/刪除/修改資料
 - 現場操作建立兩個查詢(根據助教/老師要求完成)

Develop Tools

- User Interface
 - JSP, C, PHP, ASP, VB...
- Database

- MySQL, SQL server, PostgreSQL... (**NoSQL DB is not accepted in the final project**)

Important Date:

- 5/19 DB 實作範例解說/ERD Table, Query Examples Check
- 6/16 DB Final Project Demo