

# 資料庫專題

DEMO

# 主題發想

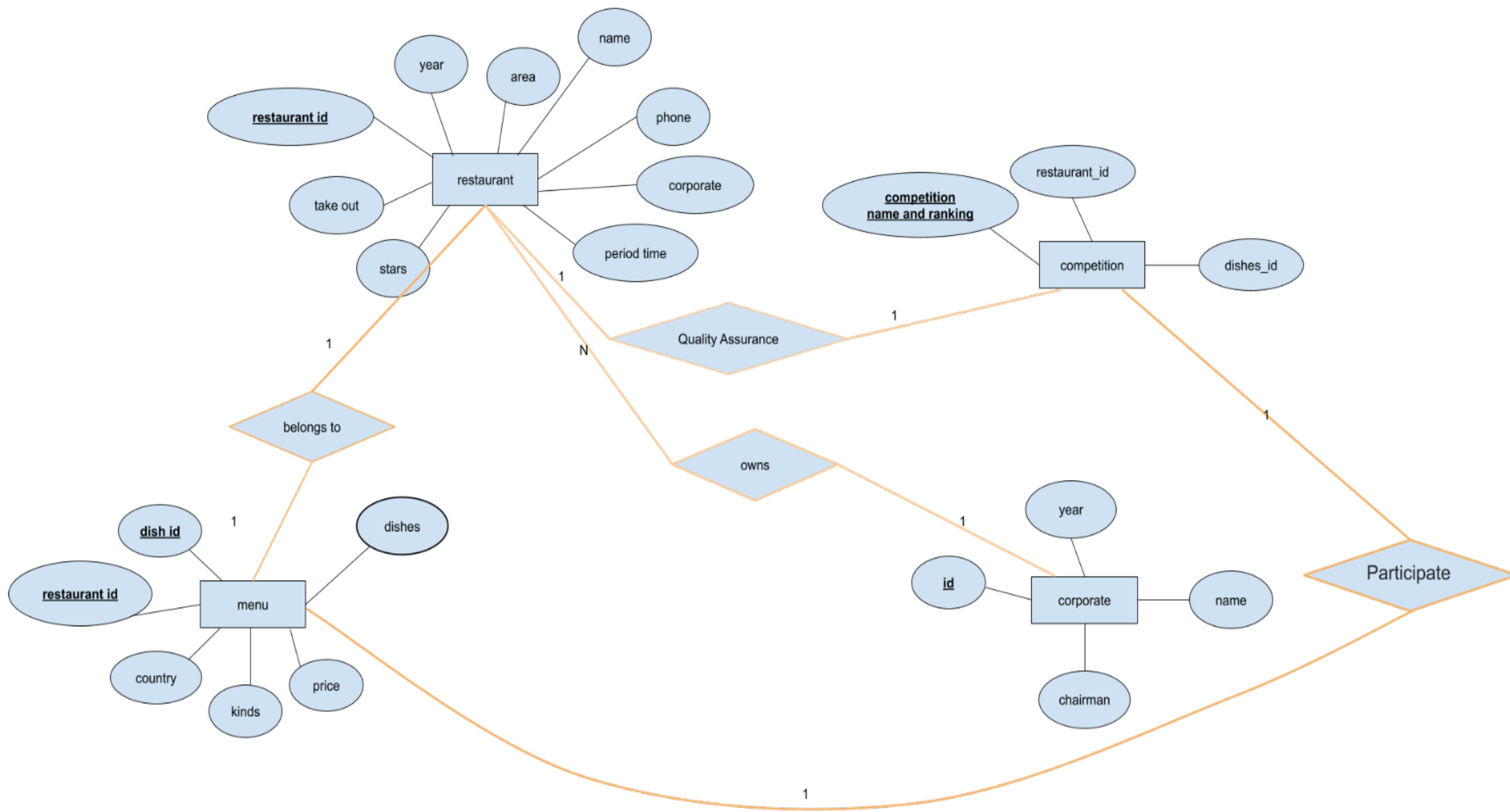
- 在人生中有許多難題  
其中，決定每日飲食想必是大家時常面臨的困擾
- 因此我們決定建立了一個美食資料庫  
其內容統計了曾榮獲不同獎項殊榮的餐廳之相關資訊  
讓使用者可以依照各自需求選擇所要的區域及品項種類  
幫助我們迅速選擇在附近且有品質保證的店家。

## 5 useful queries

- 查詢種類
- 查詢區域
- 查詢營業時間
- 查詢幾顆星以上的店家
- 查詢可以外帶的店

# Database Schema

- 餐廳(編號，創立年份，店名，營業時間，集團，電話，區域，幾顆星，外帶與否)
- 競賽(比賽名稱名次，餐廳編號，品項編號)
- 菜單(菜色編號，品項名稱，種類，國家，價格，餐廳編號)
- 集團(集團編號，集團名稱，董事長，創立年份)



- 在主頁面中，使用者可以依喜好與需求選擇想要的餐廳類別與區域

請輸入查詢條件

餐廳種類  查詢各國菜色  所在區域  營業時間  評價幾顆星  可否外帶

- 查詢後，會顯示出符合條件的餐廳及其招牌菜色(曾榮獲獎項殊榮之品項)

讓使用者能從中了解餐廳的主打與價位

restaurant	dishes	price	competition_name_and_ranking
西堤牛排	品項1	151	比賽1
西堤牛排	品項24	156	比賽24
黑浮咖啡	加利西亞綜合海鮮烤飯	360	比賽103
黑浮咖啡	品項16	170	比賽16
黑浮咖啡	品項25	162	比賽25
黑浮咖啡	品項65	161	比賽65
嗑肉石鍋	品項60	182	比賽60
茶六燒肉堂	燒肉	740	全台燒肉排行TOP 1

- 若選定好餐廳之後，可以點選餐廳的超連結得知其詳細資訊

name	corporate	year	period_time	phone	area	stars	take_out
西堤牛排	王品集團	2001	1234567	04-2462-9522	西屯區	4.2	Y

- 而在餐廳的詳細資訊中，我們提供使用者對於餐廳喜好進一步查詢所屬集團，其目的在於
  - 推薦同一集團旗下的餐廳供選擇
  - 增加使用者找到喜愛餐廳的可能性

name	chairman	year
王品集團	陳正輝	1993

name
西堤牛排
原燒
The Wang

- 在每次的查詢過後，都有回首頁功能讓使用者能直接返回初始介面





Thank you