

資料庫期末專題報告（第三組）

測速照相搜尋網站

組員：陳箴、蔡昀佑、李泓劭、楊晟弘

Main idea

- 幫助大家找到自己所在區域的測速照相在哪
- 防止大家像我們的兩位組員一樣被開超速罰單

Dataset

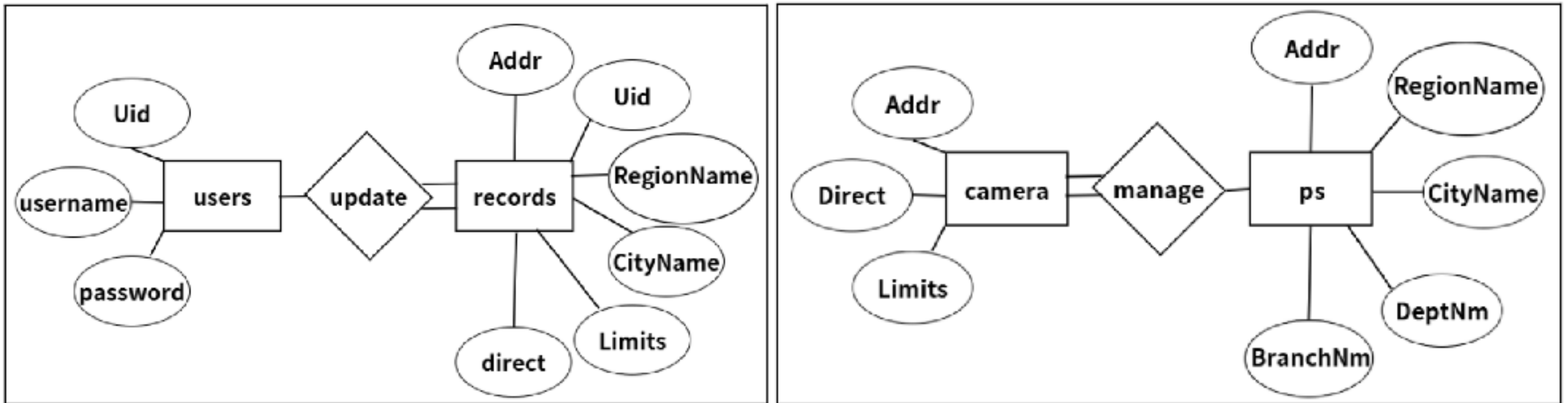
- 測速執法設置點
- 來源: 政府資料開放平台

Dataset

- Users (Uid, username, password)
 - Ex : (1, chenzhen, 1234)
- Camera (Addr, Direction, Limits)
 - Ex : (西海路水頭路段, 東西雙向, 50)
- PS (CityName, RegionName, Add, DeptNm, BranchNm)
 - Ex : (連江縣, 南竿鄉, 介壽村47-10號前, 連江縣警察局, 南竿警察所)
- Records (Uid, CityName, RegionName, Addr, Direction, Limits)
 - Ex : (1, 新竹市, 東區, 大學路1001號, 東, 120)

Dataset

- ER Diagram



Function

- Signup, Login
- Create : 新增測速照相機
- Read : 搜尋特定範圍測速照相機
- Update : 更新測速照相機限速
- Delete : 刪除特定測速照相機
- History : 顯示該用戶新增更新及刪除的紀錄

Contribution

- 楊晟弘：整合、測試、Debug、剪輯影片
- 李泓紹：撰寫後端程式
- 蔡昀佑：查詢資料、統整、撰寫Report
- 陳箴：撰寫前端程式