

# 停車場管理系統 Parking Management System

資料庫管理系統期末報告

## 第十組

A11223010劉登豐 A11223032林冠濤  
A11223034吳聲佑 A11223051蘇典諺







# 目錄

03 負責工作

04 系統架構

05 系統流程分析-車輛新增

06 系統流程分析-車輛收費

07 系統流程分析-資料編輯

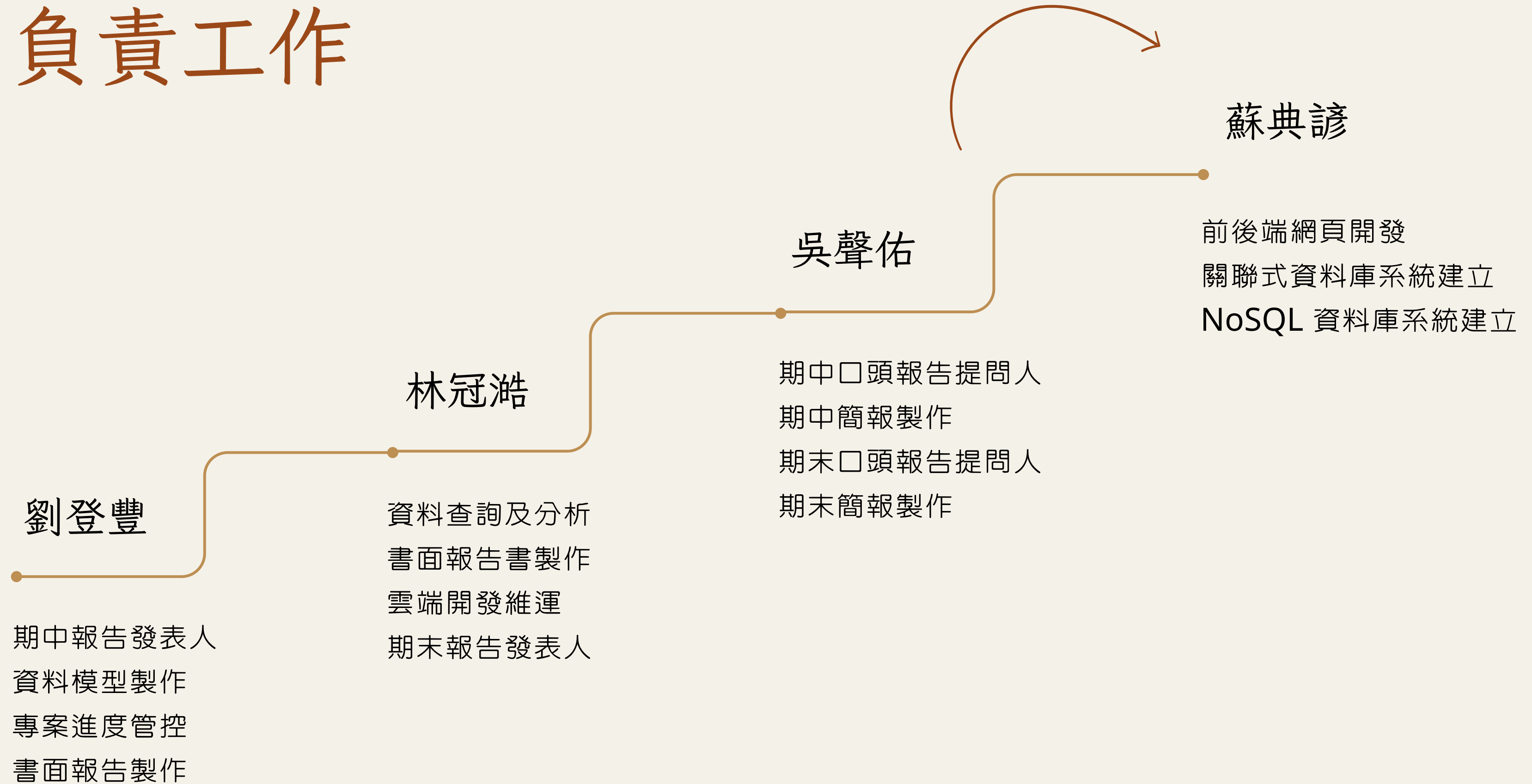
08 DEMO-展示

停車場管理系統

Parking Management System



# 負責工作



# 系統架構

雲端平台 Amazon Web Services

在AWS雲端平台建立EC2伺服器，以Ubuntu作業系統做為環境，並且以Apache做為網頁伺服器，將網頁部屬到網際網路，資料庫MySQL則使用Amazon RDS託管服務佈署、MongoDB則佈署在EC2伺服器中，並且可使用資料庫管理工具，讓使用者可以在Web介面或GUI介面簡易管理。

伺服器

Amazon EC2

作業系統

Ubuntu

網頁伺服器

Apache

資料庫

MySQL  
MongoDB

網頁開發語法

PHP  
JavaScript

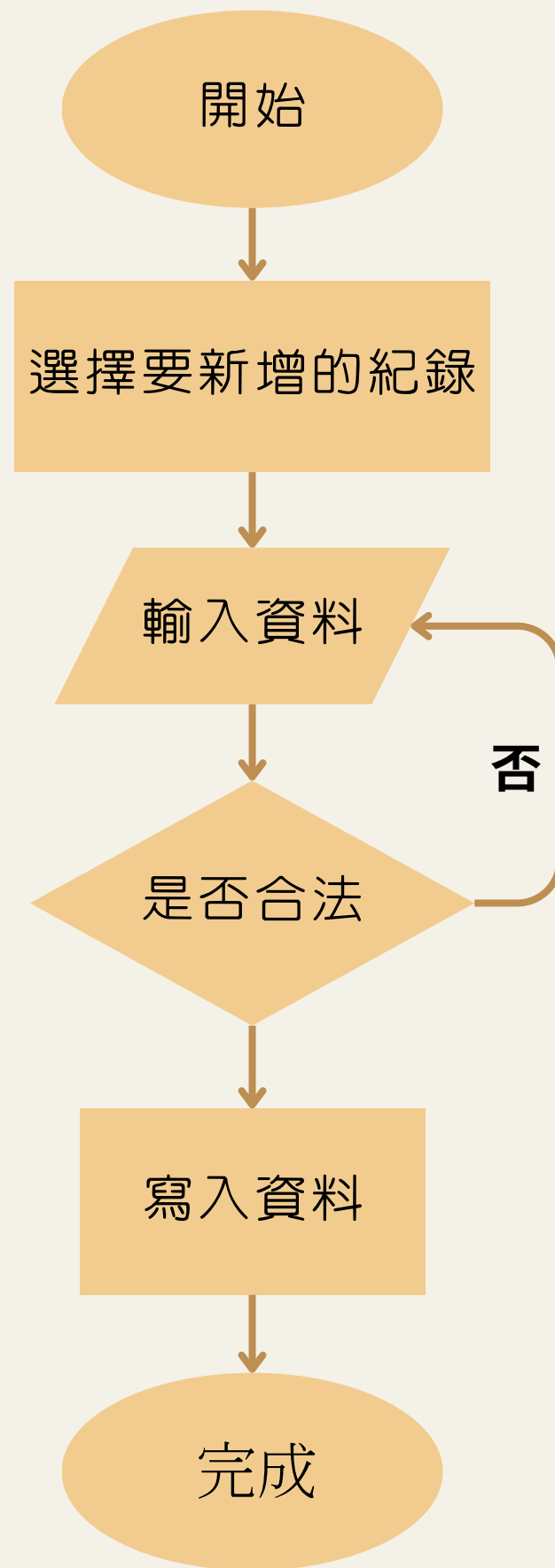
資料庫管理工具

phpMyAdmin  
MongoDB Compass

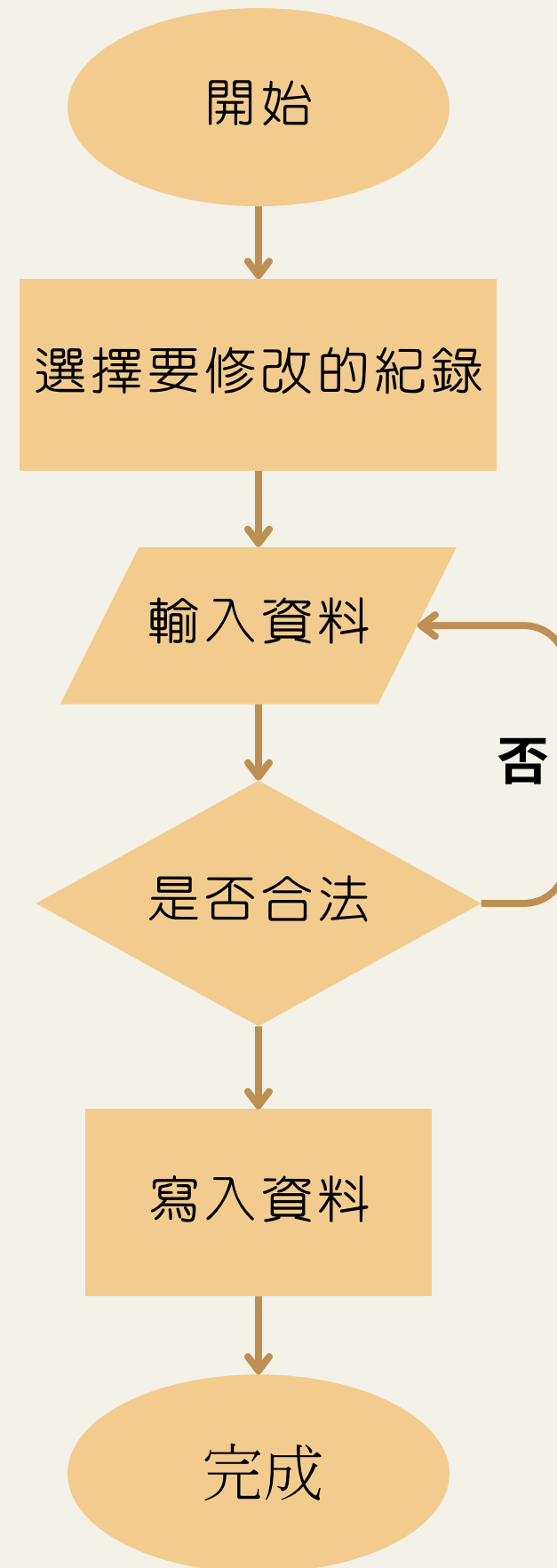
# 系統流程分析-資料編輯



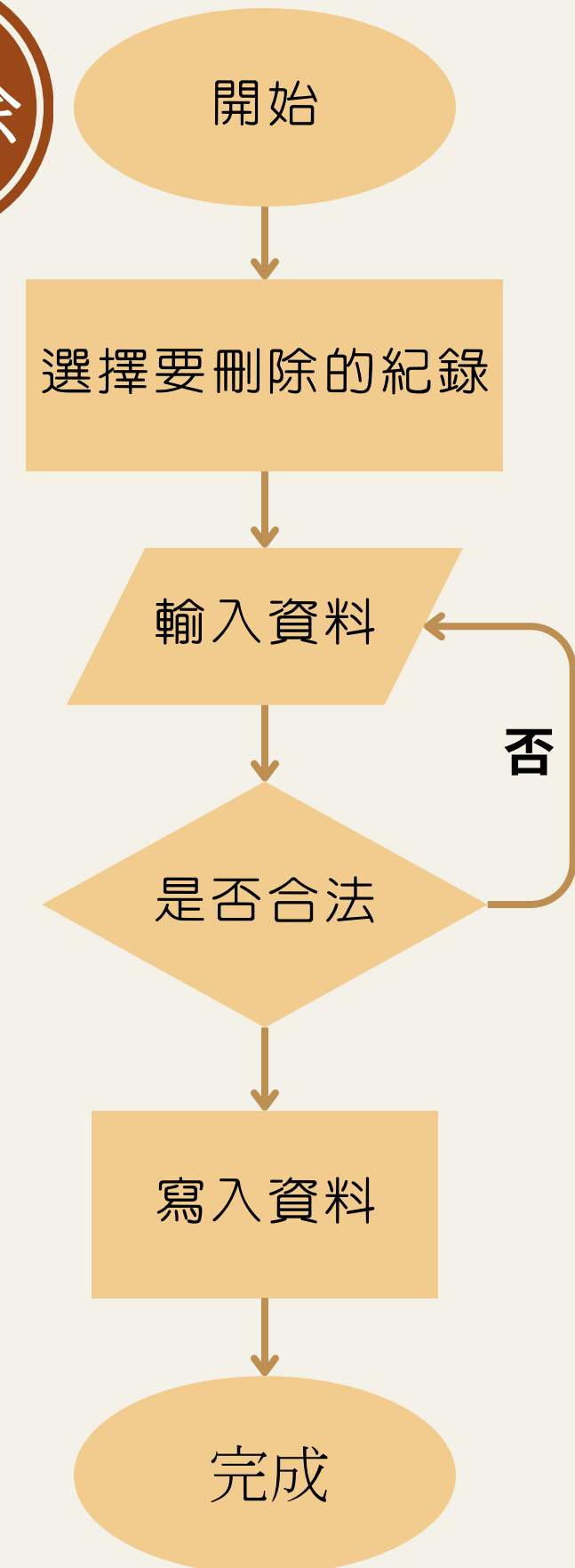
## 新增



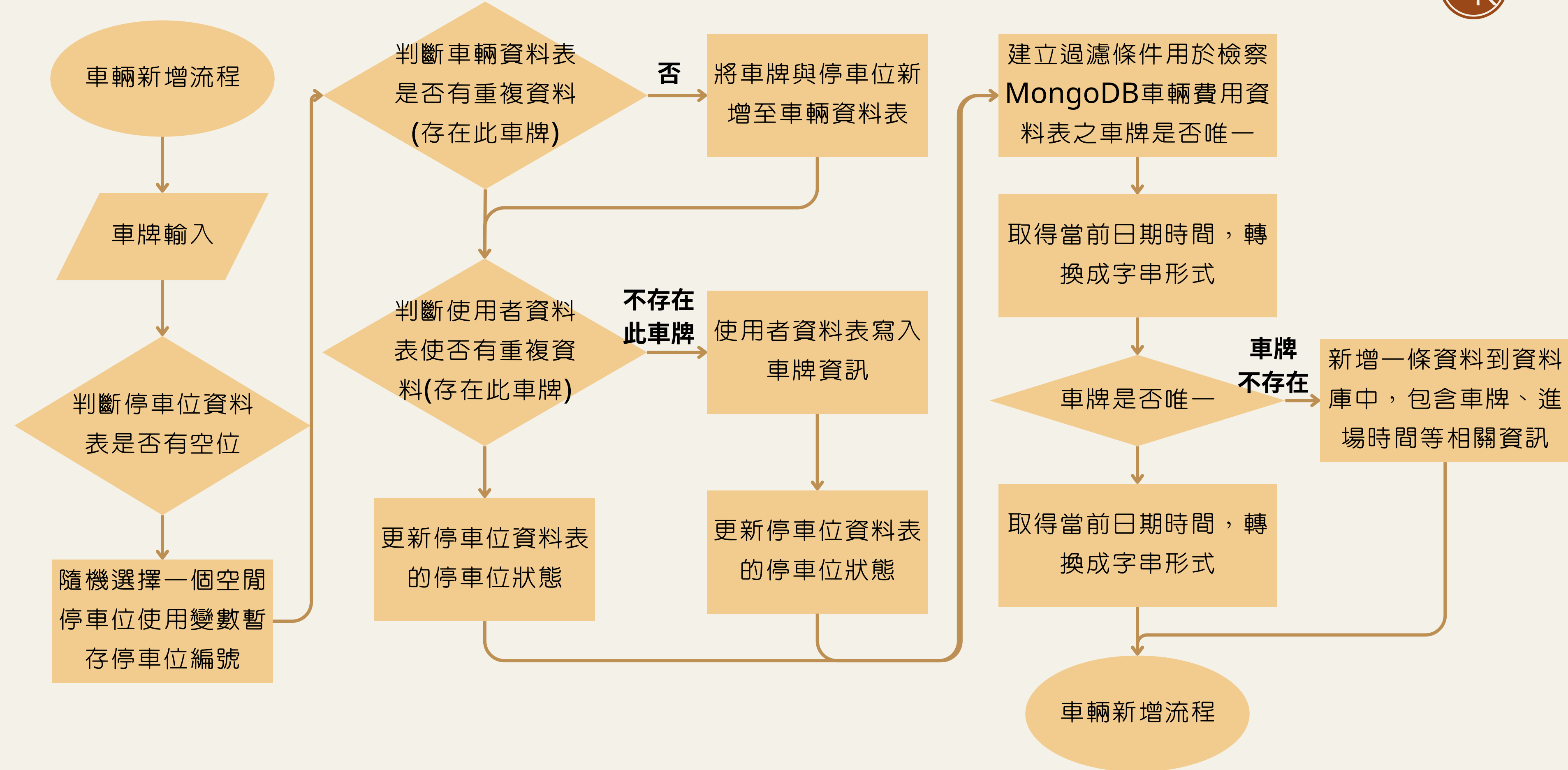
## 修改



## 刪除

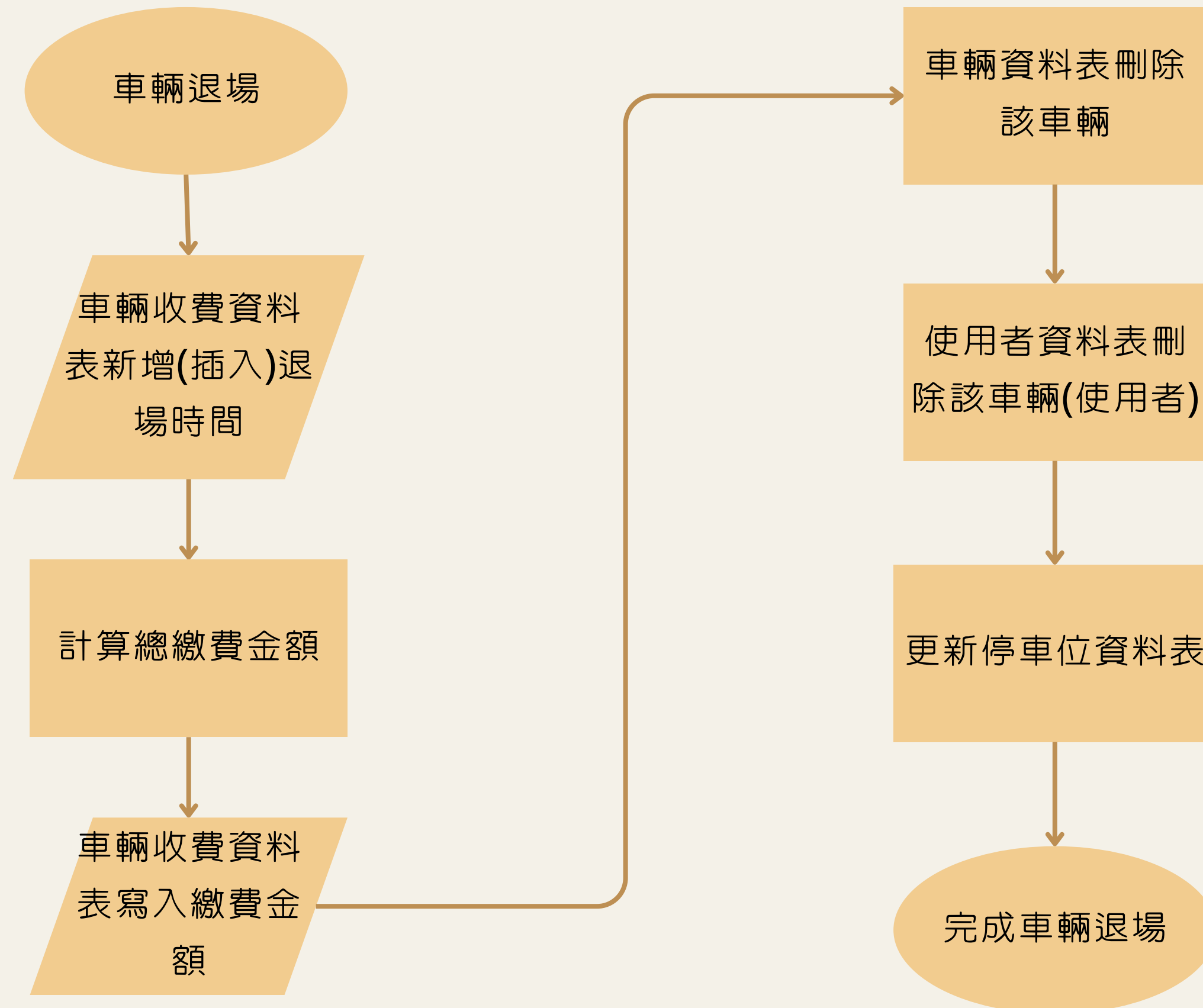


# 系統流程分析-車輛新增





# 系統流程分析-車輛收費





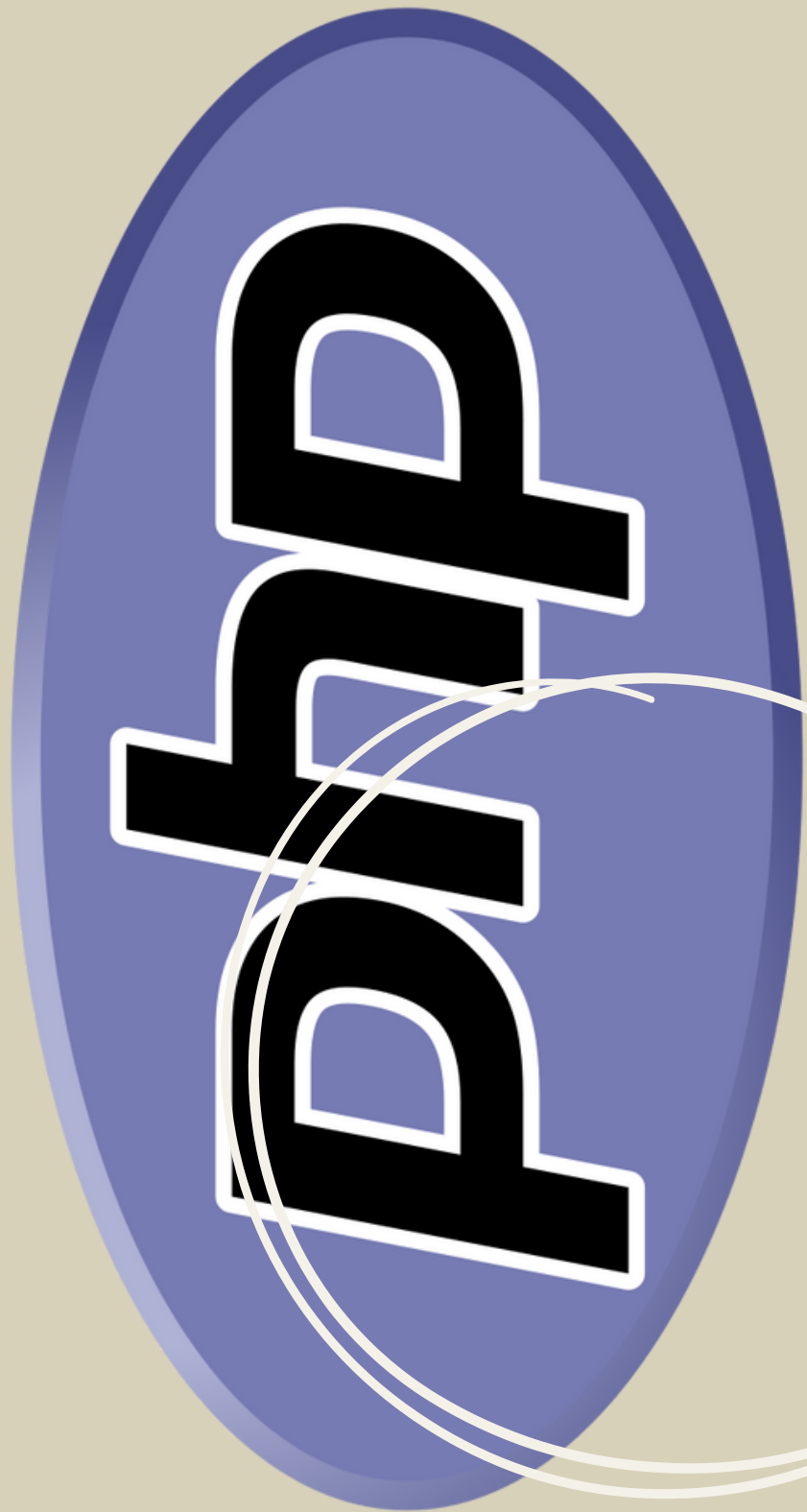
mongoDB®



ubuntu

DEMO

---





Thanks for  
listening