* + - Module Code : FC724
    - Class/Group: Group A
    - Module Title: Programming Practical Applications
    - Assessment Title: Project
    - Tutor Name: Callum Birkett
    - Student GUID Number: P453118
    - Date of Submission: 5th May

**I confirm that this assignment is my own work. Where I/we have referred to academic sources, I have provided in-text citations and included the sources in the final reference list.**

P453118/FC724/ Callum Birkett

**Project Overview and Justification**

**Project Description**

**Software Architecture and Implementation**

**Algorithm Description**

Main Algorithm/Visual Representation/Function Descriptions

**Testing and Debugging**

Testing Evidence/Bug Fixing

**Learning and Reflection**

Development Process/Challenges and Solutions

The reflection should include:

* Skills developed
* Why those skills are important
* How you developed those skills
* How you might change your process for future projects(mention problems that you have)

**Object-Oriented Design and Data Structures**

**User Guide (Optional)**

P453118/FC724/ Callum Birkett

**Module Descriptions**

我原本是一個完全不會煮飯的人。After studying abroad我開始喜歡上料理 也凱使嘗試各式各樣的料理 該專案旨在建立一個使用者友好的應用程式來組織和管理個人食譜

這個專案的理由是解決各種烹飪書、網站和筆記中分散的食譜的常見問題，這使得很難找到和有效地使用它們。且此專案最大的目的是根據使用者自己的習慣跟口味去記錄這些菜 而不是清一色的無腦按造網路上或書上食譜來料理 此管理器也更好的讓使用者下次想再做一次這道菜的時候更快速找到這菜使用者的秘密食譜 此應用程式將為使用者提供一個集中的、可搜尋的和易於訪問的解決方案，以儲存、檢索和管理他們的食譜 它還將允許使用者輕鬆分享食譜。