1. **用戶註冊與登入**
   * 新用戶可以註冊並創建帳戶，提供用戶名、密碼。
   * 用戶可以使用已註冊的帳戶進行登入，登入後可以撰寫、編輯和刪除自己的文章。
   * 提供登出功能，確保帳戶安全。
2. **文章管理**
   * 已登入的用戶可以新增、編輯和刪除文章。
   * 在編輯文章時，用戶只能編輯自己創建的文章，無法對其他用戶的文章進行更改。
3. **文章評論功能**
   * 用戶可以對文章進行評論，並查看其他用戶的評論，增加了互動性。
   * 評論內容會顯示發表時間以及評論者的名稱。
4. **文章收藏功能**
   * 已登入的用戶可以將其他用戶的文章加入最愛，方便隨時查閱。
   * 用戶也可以將已收藏的文章移除出最愛。
5. **用戶帳戶管理**
   * 用戶可以查看自己的帳戶詳情，包括已發佈的文章和收藏的文章。
6. **文章搜尋功能**
   * 用戶可以通過標題或內容關鍵字來搜尋感興趣的文章，快速定位到相關內容。
7. **首頁文章列表**
   * 所有文章會顯示在首頁，未登入的用戶也可以查看文章列表。
   * 用戶未登入時，首頁會顯示註冊和登入的選項。

Prompt

1. **簡單部落格的構建**
   * 使用 Python Flask 套件撰寫一個簡單部落格，前端透過 Flask 的 templates 呈現。部落格中的每篇文章包含標題、作者及內容三個欄位。
2. **文章 CRUD 操作 API**
   * 使用 SQLAlchemy 將文章存入資料庫，並用 RESTful API 的格式，產生四隻 API：文章的建立、查詢、更新、刪除（Create, Read, Update, Delete）。
3. **使用者註冊及登入功能**
   * 新增使用者註冊功能，要求使用者必須登入後才能新增或編輯自己創建的文章。
   * 註冊成功時顯示「註冊成功」並返回主畫面，登入成功時顯示「您好，xxx」並跳轉到主頁。
4. **帳戶資料管理**
   * 在用戶登入後，提供「我的帳戶」頁面，包括「我的文章」、「我的最愛」等功能，讓使用者可以查看其帳戶資料。
5. **最愛功能**
   * 在瀏覽其他文章時，已登入的使用者可以將文章加入最愛；如果未登入，點擊「加入最愛」時顯示「請先登入」。
6. **密碼重設功能**
   * 增加「忘記密碼」的功能，允許用戶通過電子郵件重設密碼，生成重設密碼的連結並發送到用戶的電子郵箱，讓用戶通過連結更新密碼。
7. **評論功能**
   * 在每篇文章下方提供評論表單，讓使用者可以對文章進行評論，並顯示所有評論。
8. **文章分類與標籤功能**
   * 增加文章分類（Categories）和標籤（Tags）功能，讓作者在撰寫文章時選擇分類或標籤，用戶可以透過分類或標籤瀏覽文章。
9. **文章搜尋功能**
   * 在首頁或導航欄添加搜索框，讓用戶可以根據文章標題、內容或標籤進行搜索，並返回符合條件的文章列表。
10. **用戶個人資料頁面**
    * 提供個人資料頁面，讓用戶可以修改電子郵件、簡介、頭像，並更新密碼或電子郵件。

因目前ChatGPT還沒有辦法提供有圖片的對話，故沒有辦法分享，造成教授您的困擾非常抱歉。

