**e偏鄉教育庫**

指導老師：曾士桓

組員姓名：劉豐銘、黃昭婷、許百加

**摘要**

本專題旨在搭建一款名為《 e偏鄉教育庫》的APP且具備資料庫用於存放偏鄉特色介紹文章，來扶持大多埋藏於在地人口中不易宣傳的偏鄉特色也解決了偏鄉發展之(1)偏鄉孩童教育資源不足(2)偏鄉及村落的文化特色無法傳播(3)遊客稀少導致無法帶動觀光經濟(4)偏鄉朝聖景點和美食資訊量少等問題。

藉由在地採訪記錄以及提供提交文章等服務，遊客可以對偏鄉有更深刻的印象、增廣見聞以及更好的出遊享受，也可以在景點及店家周遭看見QR code或在APP中的地圖上看見距離自己較近的QR code。

不妨停下腳步用我們APP所提供的掃描功能看看，或許會有意想不到的新知識，此外為了能讓偏鄉有更好的發展，本APP之收入將會以%數回饋於偏鄉孩童的教育資源達到社會企業的精神。

1. **簡介**

長期以來，偏鄉的孩子們都有教育資源不足的問題存在，對於電腦以及網路的普及率較沒那麼高，導致有許多線上資源較無法接觸到。此外，我們還發現許多的偏鄉村落，因為遊客來造訪時通常都沒有導遊的解說，導致他們有許多美好的歷史文化並沒有傳播出去，也無法帶動觀光經濟。

我們期望遊客可以在偏鄉及村落旅遊時查詢對於偏鄉的食衣住行育樂之資訊更為方便，使遊客對於當地的環境、文化、歷史也更加了解，提高遊客前往偏鄉旅遊的念頭，以帶動當地的觀光與當地的經濟狀況。

根據問卷的調查我們得知，遊客到了偏鄉地區旅遊會有以下情況：

①不知道要吃甚麼、住哪裡

②無法了解偏鄉有特色的歷史文化

③如何安排行程順序

這些偏鄉的旅遊資訊都不易查詢，但可以透過不同分類像是歷史、景點、美食、購物及住宿等去尋找有興趣的項目，也可以透過搜尋旅遊地點的關鍵字去尋找類似的地點亦或是透過篩選熱門程度及景點的距離等，去安排旅遊順序。

為了解決上述的這些問題，我們想創作出一款名為《e偏鄉教育庫》的APP。我們將會收集偏鄉各地的特色照片及故事，讓店家或遊客透過撰寫關於店家、景點的特色介紹及歷史介紹，再由我們審核文章並將之存進資料庫中，最後發佈在APP上供使用者瀏覽。文章發佈後使用者可藉由APP中的分類、查詢或是掃描店家及景點擺放的QR code進入APP進行文章的瀏覽(如該使用者尚未安裝APP，則進入安裝APP畫面)。遊客使用《e偏鄉教育庫》後，到偏鄉旅遊更加便利，最後帶動當地觀光經濟是我們的目標。而本計劃之收入將會以%數回饋於偏鄉孩童的教育資源達到社會企業的精神。

1. **社群商務經營模式**

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. **系統功能需求**

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. **系統架構設計**

1. **系統開發與測試工具**

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. **實作成果**

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. **結論**

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

**參考文獻**

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。