專案管理

3/9

專題題目

1. 系統要大系統(系統大容易做專案管理作業)

(十個功能以上)

(規模:七個人共同開發半年以上)

2. 創新

3. 要有吸引力(顧客想要使用)

4. 目前的技術可以實做出來

1、導論

1.1、專案摘要

1.1.1、專案名稱

1.1.2、專案目的

**系統主題：**

數位金融服務系統

**摘要：**

1. 摘要

這是一個全天候提供服務的數位金融平台，客戶可以不必前往實體銀行即可完成各種金融業務。該系統依賴先進的雲端計算技術，以提高作業效率並降低運營成本，同時保障數據安全和隱私。

2. 功能和創新點

- 金融產品推薦引擎：

利用大數據和機器學習技術分析用戶行為，個性化推薦保險、定存、基金等金融產品。

推薦算法可根據用戶的財務狀況和投資偏好提供最適合的產品。

- 消費轉換紅利系統：

將金融產品消費直接轉化為紅利點數，用於兌換日常生活用品或獲得其他服務。

與各大品牌和商家合作，為用戶提供廣泛的兌換選擇，同時吸引廣告費用以降低運營成本。

- 線上安全認證和密碼管理：

提供一個安全可靠的線上身份認證系統，用於忘記密碼或帳號被鎖的情況下的密碼重設和帳號解鎖。

利用生物識別技術（如指紋或面部識別）和雙因素認證提高安全性。

- 用戶使用獎勵機制：

為鼓勵用戶積極使用平台，提供基於用戶活動的獎勵機制，如更多紅利點數、優惠金融產品等。

- 個性化財務管理服務：

提供財務規劃、預算設置、支出追踪等工具，幫助用戶更好地管理自己的財務狀況。

利用AI技術提供個性化的財務建議和風險評估。

可行性和潛在問題

- 系統維護和成本：

雖然初期建設和維護成本可能較高，但透過自動化和雲端技術可長期降低成本。此外，通過廣告和合作夥伴關係可以開創收入來源，減輕財務壓力。

**3.吸引力**

除了快速以及便利以外，金融產品可以透過用戶使用習慣來提供個性化服務。並提供用戶使用獎勵機制。

**4.目前的技術可以實做出來**

- 技術實施：

當前的技術已足夠支持上述所有功能的實施，包括雲計算、大數據分析、機器學習、和生物識別技術等。

安全性和隱私保護：需要投入相應的資源來確保系統的安全性和用戶數據的隱私保護，這包括使用最新的加密技術、定期進行安全審計和遵守相關法律法規。