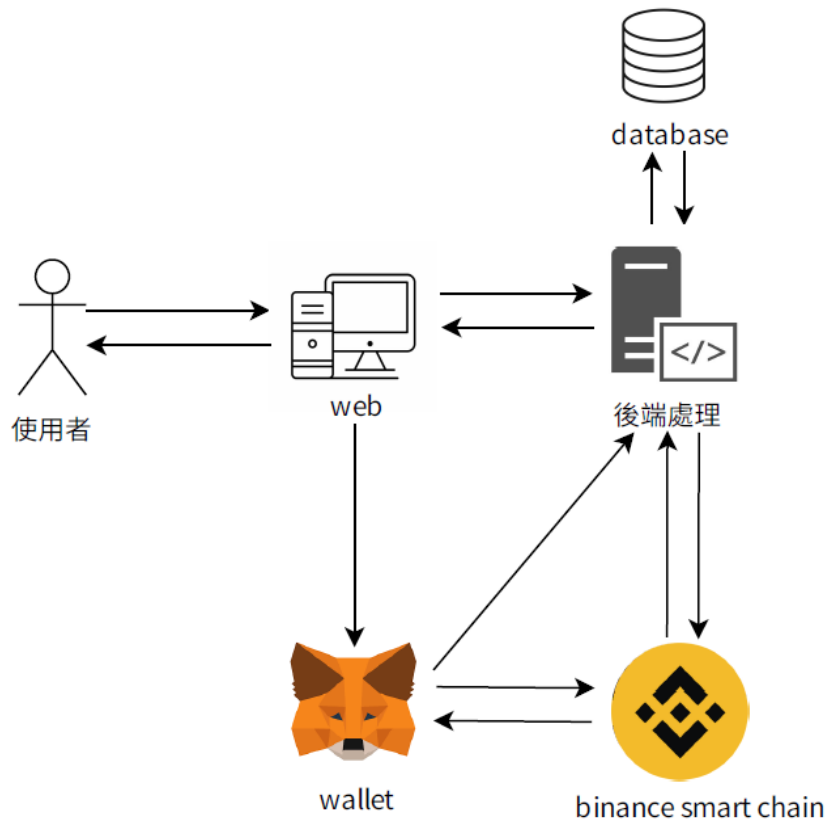


第 3 章 系統規格

3-1 系統架構



▲圖 3-1-1、系統架構圖

- 使用者初次使用必須先註冊個人帳號，登入帳號後，還需填寫基本資料，並且要連結外部錢包，處理完畢後，才能使用共享功能。
- 借用者可以透過共享網站借到所需物品，貢獻者可透過貢獻物品得到空投代幣。
- 得到代幣後可以參與治理投票，或者在交易所上售出。

3-2 系統軟、硬體需求與技術平台

▼表 3-2-1、系統需求表

軟、硬體需求與技術平台	最低系統需求	建議系統需求
作業系統需求	Windows8	Windows10
	macOS Sonoma version14.4	macOS Sonoma version14.4
處理器與磁碟可用空間	雙核心以上	四核心以上
	1GB 以上可用空間	2GB 以上可用空間
記憶體	4GB 以上可用空間	8GB 以上可用空間
網路需求	4GB 以上行動網路或 Wi-Fi 無線網路	

▼表 3-2-1、系統需求表

伺服器規格	
系統規格	Linux Ubuntu
開發環境	macOS
程式編輯器	Visual Studio Remix
程式語言	Python Solidity JavaScript
框架	Django
伺服器	GCP
資料庫	PostgreSQL

3-3 使用標準與工具

▼表 3-3-1、使用標準與工具表

開發輔助工具	
編輯器	Visual Studio Code Remix
資料庫管理工具	pgAdmin4
版本控制工具	Git
文件製作工具	Microsoft Word
簡報製作工具	Microsoft PowerPoint
UML 工具	gitmind
製圖工具	figma
溝通工具	LINE、Google meet
版本控管	Github
UI 繪製工具	figma