

期中考-期中-Mid

學號：111111116

姓名：劉泳辰

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

- ☒ 答題

答題

1.

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

2.

- (a)

利害關係表：

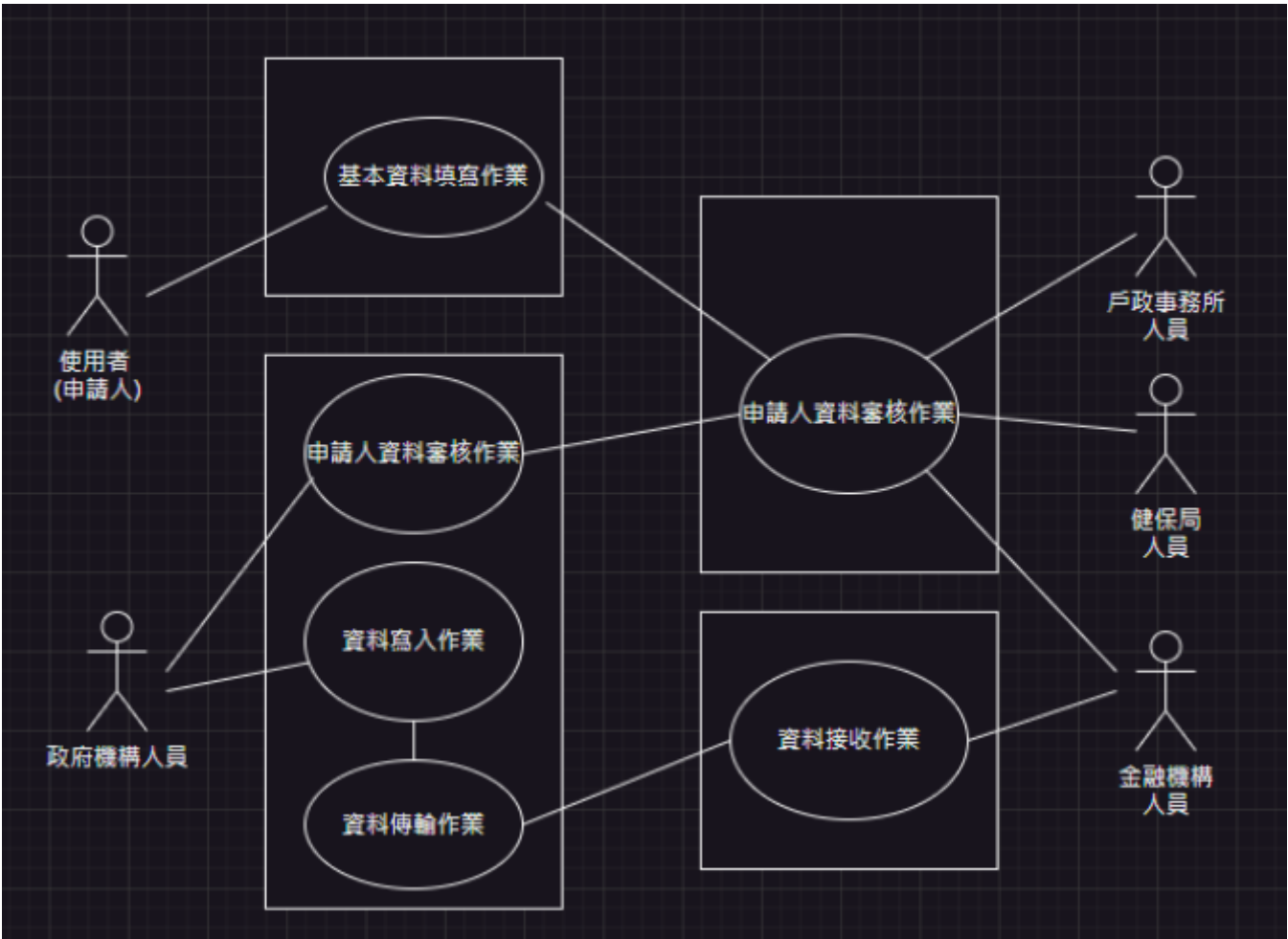
利害關係人	目標
使用者(申請人)	- 填寫使用者基本資料 - 將填寫的基本資料傳送至政府機構審核
政府機關人員	- 決定申請人的資料是否合格 - 將合格的資料寫入成JSON格式 - 將申請人資料傳輸給金融單位
戶政事務所人員	- 確認申請人是否存在
金融機構人員	- 確認申請人的金融帳戶是否正確 - 接收政府機構所傳輸的申請人資料
健保局人員	- 確認申請人的健保卡號或居留證號和身分證字號是否正確

事件表：

事件	使用案例
填寫使用者基本資料	基本資料填寫作業
將填寫的基本資料傳送至政府機構審核	-
決定申請人的資料是否合格	申請人資料審核作業

事件	使用案例
確認申請人是否存在	申請人資料審核作業
確認申請人的金融帳戶是否正確	申請人資料審核作業
確認申請人的健保卡號或居留證號和身分證字號是否正確	申請人資料審核作業
決定申請人的資料是否合格	申請人資料審核作業
將合格的資料寫入成JSON格式	資料寫入作業
將申請人資料傳輸給金融單位	資料傳輸作業

(b) 使用案例圖：



(c)

使用案例名稱	基本資料填寫作業
使用案例描述	使用者(申請人)填寫基本資料(身分證字號，健保卡號，代領金融代號，金融帳號)並傳送至政府及相關機構審核
主要參與者	使用者
利害關係人與目標	使用者:填寫基本資料並傳送以傳送申請

前置條件		進入網站的申請頁面時，該網站無填寫紀錄
後置條件		填寫完畢並確認資料無誤後，送至政府與相關機構審核
參與者		系統
主要成功情節	1.點選網站並進入申請頁面	1.1進入申請頁面
	2.使用者填寫身分證字號或居留證號，健保卡號，代領金融代號，金融帳號	3.1接收到使用者所填寫的基本資料3.2傳送使用者所填寫的基本資料至伺服器端
例外情節	3.使用者確認填寫資料無誤並繳交資料	3.3申請完成時顯示"申請完成"訊息
		3.4如果伺服器端的資料發現重複申請資料時顯示"已申請過了"等訊息
		3.5審核使用者資料(在其他案例說明)
其他需求	A.系統維護的狀態下:暫停使用者填寫基本資料，請管理員進行維護工作，使用者進入申請系統時顯示"系統維護"等訊息	
	B.當使用者在傳送基本資料時，網路出現問題，會顯示"連線失敗，重新連線並請重新傳送基本資料"等訊息	
1.金融機構代號為下拉式選單		
2.身分證字號及居留證號必須為1個大寫字母+9個阿拉伯數字		
3.健保卡號為12個阿拉伯數字		

(d) 初步類別圖：

