一、 User

01 帳號

i 註冊

METHOD	URL
POST	/api/register

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
email	String	信箱
password	String	密碼

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/register	
NAME	**TYPE**	**Value**

email	String	**test@gmail.com**
password	String	1234

ii 登入

METHOD	URL
POST	/api/auth

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
email	String	信箱
password	String	密碼

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗; 2=信箱未驗證
token	String（成功才有）	Token
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/auth	
NAME	**TYPE**	**Value**
email	String	**test@gmail.com**
password	String	1234

iii 發送驗證碼

METHOD	URL
POST	/api/verification/send

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
email	String	信箱

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL

POST	/api/verification/send	
NAME	**TYPE**	**Value**
email	String	**test@gmail.com**

iv 檢查驗證碼

METHOD	URL
POST	/api/verification/check

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
email	String	信箱
code	String	驗證碼

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL
POST	/api/verification/check

NAME	TYPE	Value
email	String	**test@gmail.com**
code	String	77777

v 忘記密碼

METHOD	URL
POST	/api/password/forgot

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
email	String	信箱

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/password/forgot	
NAME	**TYPE**	**Value**

email	String	**test@gmail.com**

vi 重設密碼

METHOD	URL	
POST	/api/password/reset	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorize	sessionid=$token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
password	String	密碼

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/password/reset	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**

Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
password	String	密碼

vii 註冊確認

METHOD	URL
GET	/api/register/check

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
email	String	信箱

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
GET	/api/register/check	
NAME	**TYPE**	**Value**

email	String	test@gmail.com

02 其他

i 最新消息

METHOD	URL	
GET	/api/news	
HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失败
news	Object	最新消息

```
[
  {
    "id": 1,   // int
```

```
    "member_id": 1,   // int
    "group": 1,   // int
    "title": "test",   // str
    "message": "test",   // str
    "pushed_at": "2023-8-29 16:30:30",   // str
    "created_at": "2023-8-29 16:30:30",   // str
    "updated_at": "2023-8-29 16:30:30"   // str
  },
  ...
]
```

ii 分享

METHOD	URL	
POST	/api/share	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
type	Int	0：血壓；1：體重； 2：血糖；3：飲食；
id	Int	紀錄 ID
relation_type	Int	1：親友；2：糖友

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL
POST	/api/share

HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
type	Int	0
id	Int	1
relation_type	Int	1

iii 查看分享 (找不此 API 觸發方式)

METHOD	URL	
GET	/api/share/<type>	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
說明		
將根據指定的關係，回傳所有記錄的資料後，把所有資料個別整理成血壓、體重、血糖、減肥日記，用 JSON 格式回傳。		

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
type	String	0：醫師；1：親友； 2：糖友

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
records	Object	紀錄

二、 Body

01 個人資訊

i 個人資訊設定

METHOD	URL	
PATCH	/api/user	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
說明		
設定 UserProfile 與 Userset 資料		

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
name	String	暱稱
birthday	String	生日
height	Double	身高
weight	String	體重
phone	String	電話
email	String	信箱

gender	Bool	0：男；1：女
fcm_id	String	Fcm id
address	String	地址

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
PATCH	/api/user	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
name	String	王小明
birthday	String	2023-08-29
height	Double	187
weight	String	87
phone	String	0987987987
email	String	test@gmail.com

gender	Bool	true
fcm_id	String	1234
address	String	台中市北區三民路三段 129 號

ii 個人資訊

METHOD	URL	
GET	/api/user	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
說明		
讀取 UserProfile、Userset、Default、Setting 的資料		

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
user	Object	使用者資訊

```
{
  "id": 1,  // int
  "name": "王小明",  // str
  "account": "test@gmail.ocm",  // str
  "email": "test@gmail.ocm",  // str
  "phone": “0987987987”,  // str
  "fb_id": “未設置”,  // str
  "status": "VIP",  // str
  "group": “0”,  // str
  "birthday": “2023-08-29”,  // str
  "height": , 187, // double
  "weight": “87”,  // str
  "gender": 0,  // int
  "address": “台中市北區三民路三段 129 號”,  // str
  "unread_records": [  // list
    0,  // int
    0,  // int
    0  // int
  ],
```

```
"verified": 0,   // int

"privacy_policy": 1,   // int

"must_change_password": 1,   // int

"fcm_id": "",   // str

"login_times": 0,   // int

“created_at”: “2023-08-23 16:51:14” // str

“updated_at”: “2023-08-23 16:51:14” // str

"default": {

   "id": 1,   // int

   "user_id": 1,   // int

   "sugar_delta_max": null,   // double

   "sugar_delta_min": null,   // double

   "sugar_morning_max": null,   // double

   "sugar_morning_min": null,   // double

   "sugar_evening_max": null,   // double

   "sugar_evening_min": null,   // double

   "sugar_before_max": null,   // double

   "sugar_before_min": null,   // double

   "sugar_after_max": null,   // double
```

```
    "sugar_after_min": null,   // double
    "systolic_max": null,   // int
    "systolic_min": null,   // int
    "diastolic_max": null,   // int
    "diastolic_min": null,   // int
    "pulse_max": null,   // int
    "pulse_min": null,   // int
    "weight_max": null,   // double
    "weight_min": null,   // double
    "bmi_max": null,   // double
    "bmi_min": null,   // double
    "body_fat_max": null,   // double
    "body_fat_min": null,   // double
    "created_at": “2023-08-23 16:51:14”,   // str
    "updated_at": “2023-08-23 16:51:14”   // str
  },
  "setting": {
    "id": 1,   // int
    "user_id": 1,   // int
```

```
    "after_recording": 0,   // int

    "no_recording_for_a_day": 0,   // int

    "over_max_or_under_min": 0,   // int

    "after_meal": 0,   // int

    "unit_of_sugar": 0,   // int

    "unit_of_weight": 0,   // int

    "unit_of_height": 0,   // int

    "created_at": "2023-02-03 08:17:17",   // str

    "updated_at": "2023-02-03 08:17:17"    // str

    },

  "vip": {

    "id": 1,   // int

    "user_id": 1,   // int

    "level": 0,   // int

    "remark": 0.0,   // double

    "started_at": "2023-02-03 08:17:17",   // str

    "ended_at": "2023-02-03 08:17:17",   // str

    "created_at": "2023-02-03 08:17:17",   // str

    "updated_at": "2023-02-03 08:17:17",   // str
```

```
  }
}
```

iii 個人預設值

METHOD	URL	
PATCH	/api/user/default	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
說明		
將預設值更新到 Default 資料表		

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
sugar_delta_max	Double	預設值
sugar_delta_min	Double	預設值
sugar_morning_max	Double	預設值
sugar_morning_min	Double	預設值
sugar_evening_max	Double	預設值
sugar_evening_min	Double	預設值
sugar_before_max	Double	預設值

sugar_before_min	Double	預設值
sugar_after_max	Double	預設值
sugar_after_min	Double	預設值
systolic_max	Int	預設值
systolic_min	Int	預設值
diastolic_max	Int	預設值
diastolic_min	Int	預設值
pulse_max	Int	預設值
pulse_min	Int	預設值
weight_max	Double	預設值
weight_min	Double	預設值
bmi_max	Double	預設值
bmi_min	Double	預設值
body_fat_max	Double	預設值
body_fat_min	Double	預設值

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
PATCH	/api/user/default	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
sugar_delta_max	Double	10.0
sugar_delta_min	Double	1.0
sugar_morning_max	Double	10.0
sugar_morning_min	Double	1.0
sugar_evening_max	Double	10.0
sugar_evening_min	Double	1.0
sugar_before_max	Double	10.0
sugar_before_min	Double	1.0
sugar_after_max	Double	10.0
sugar_after_min	Double	1.0
systolic_max	Int	10
systolic_min	Int	1
diastolic_max	Int	10

diastolic_min	Int	1
pulse_max	Int	10
pulse_min	Int	1
weight_max	Double	10.0
weight_min	Double	1.0
bmi_max	Double	10.0
bmi_min	Double	1.0
body_fat_max	Double	10.0
body_fat_min	Double	1.0

iv 個人設定

METHOD	URL	
PATCH	/api/user/setting	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
after_recording	Bool	設定値

no_recording_for_a_day	Bool	設定値
over_max_or_under_min	Bool	設定値
after_meal	Bool	設定値
unit_of_sugar	Bool	設定値
unit_of_weight	Bool	設定値
unit_of_height	Bool	設定値

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
PATCH	/api/user/setting	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
after_recording	Bool	false

no_recording_for_a_day	Bool	false
over_max_or_under_min	Bool	true
after_meal	Bool	true
unit_of_sugar	Bool	true
unit_of_weight	Bool	true
unit_of_height	Bool	true

02 測量上傳

i 上傳血壓測量結果

METHOD	URL	
POST	/api/user/blood/pressure	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
Systolic	Int	收縮壓

Diastolic	Int	舒張壓
Pulse	Int	心跳
Recorded_at	String	紀錄時間

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
records	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/user/blood/pressure	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
Systolic	Int	100
Diastolic	Int	100
Pulse	Int	60
Recorded_at	String	2023-02-03 08:17:17

ii 上傳體重測量結果

METHOD	URL	
POST	/api/user/weight	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
weight	Double	體重
body_fat	Double	體脂
bmi	Double	BMI
recorded_at	String	紀錄時間

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL
POST	/api/user/weight

HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
weight	Double	87.0
body_fat	Double	23.0
bmi	Double	23.0
recorded_at	String	2023-02-03 08:17:17

iii 上傳血糖

METHOD	URL	
POST	/api/user/blood/sugar	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
sugar	Double	血糖
timeperiod	Int	時段
recorded_at	String	紀錄時間

drug	Int	有使用藥物
exercise	Int	有運動

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/user/blood/sugar	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
sugar	Double	123.0
timeperiod	Int	1
recorded_at	String	2023-02-03 08:17:17
drug	Int	1
exercise	Int	1

iv 上一筆紀錄資訊

METHOD	URL	
POST	/api/user/records	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
diet	Int	時段

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
blood_sugars	Object	
{ **“sugar”: 0.0 // double** **}**		
blood_pressures	Object	
{		

“systolic”: 345, // int **“diastolic”: 345, // int** **“pulse”: 345 // int** **}**

weights	Object	
{ **“weight”: 0.0 // double** **}**		

Example

METHOD	URL	
POST	/api/user/records	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
diet	Int	時段

03 日記

i 日記列表資料

METHOD	URL	
GET	/api/user/diary	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
date	String	日期

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
diary	Object	日記

```
[
  {
    "id": 1,   // int
    "user_id": 1,   // int
```

```
"systolic": 140,   // int
"diastolic": 139,   // int
"pulse": 117,   // int
"weight": 0.0,   // double
"body_fat": 0.0,   // double
"bmi": 0.0,   // double
"sugar": 0.0,   // double
"exercise": 0,   // int
"drug": 0,   // int
"timeperiod": 0,   // int
"description": "",   // str
"meal": 3,   // int
"tag": [
   "name": ["abc"],   // list[str]
   "message": ""   // str
],
"image": [""],   // list[str]
"location": {
   "lat": “”,   // str
```

```
        "lng": “”    // str
      },
      "reply": "",    // str
      "recorded_at": "2023-09-21 00:06:14",    // str
      "type": "blood_pressure"    // str
    }
]
```

Example

METHOD	URL	
GET	/api/user/diary/	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
date	String	2023-09-21

ii　飲食日記

METHOD	URL
POST	/api/user/diet

HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
description	String	描述
meal	Int	時段
tag[]	List [String]	Tags
image	Int	照片數量
lat	Double	緯度
lng	Double	經度
recorded_at	String	使用者的記錄時間

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
image_url	String	圖片網址

Example

METHOD	URL
POST	/api/user/diet

HEADER	VALUE	HEADER
Authorization	Bearer $token	Authorization

NAME	TYPE	Value
description	String	good
meal	Int	0
tag[]	List [String]	dinner
image	Int	1
lat	Double	120.5
lng	Double	323.5
recorded_at	String	2023-09-21 00:06:14

iii 刪除日記記錄

METHOD	URL	
DELETE	/api/user/records	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

deleteObject	List [String] (Optional)	IDs

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失败

Example

METHOD	URL	
DELETE	/api/user/records	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
blood_sugars[]	Param	1

04 糖化血色素

i 糖化血色素

METHOD	URL
GET	/api/user/a1c

HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失败
a1cs	List [Object]	糖化血色素

```
[
  {
    “id”: 1,   // int
    “user_id”: “”,   // int
    “a1c”: “10”,   // str
    “recorded_at”: “2023-02-07 04:54:43”,   // str
    “created_at”: “2023-02-07 04:54:44”,   // str
    "updated_at": "2023-02-07 04:54:44"   // str
  },
  ...
```

```
]
```

ii 送糖化血色素

METHOD	URL	
POST	/api/user/a1c	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
A1c	Int	醣化血色素
Recorded_at	String	紀錄時間

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL
POST	/api/user/a1c

HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
A1c	Int	10
Recorded_at	String	2023-02-07 04:54:43

iii 刪除糖化血色素

METHOD	URL	
DELETE	/api/user/a1c	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
ids[]	Dict [List <Int>]	IDs

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
DELETE	/api/user/a1c	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**

ids[]	Dict [List <Int>]	{
		"ids[]":[
		52
		]
		}

05 就醫資訊

i 就醫資訊

METHOD	URL	
GET	/api/user/medical	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

medical_info	Object	就醫資訊

```
{
  “id”: 1,  // int
  “user_id”: 1,  // int
  “diabetes_type”: 1,  // int
  “oad”: 0,  // int
  “insulin”: 0,  // int
  “anti_hypertensives”: 0,  // int
  “created_at”: “”,  // str
  “updated_at”: “”  // str
}
```

ii 更新就醫資訊

METHOD	URL	
PATCH	/api/user/medical	
HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
diabetes_type	Int	0~4 無/糖尿病前期/第一型/ 第二型/妊娠
oad	Bool	糖尿病口服藥
insulin	Bool	胰島素
anti_hypertensives	Bool	高血壓藥

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
PATCH	/api/user/medical	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
diabetes_type	Int	0
oad	Bool	true

insulin	Bool	true
anti_hypertensives	Bool	true

06 藥物資訊

i 藥物資訊

METHOD	URL	
GET	/api/user/drug-used	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
drug_useds	Object	藥物資訊


```
[
  {
```

```
    "id": 0,   // int
    "user_id": 0,   // int
    "type": 1,   // int
    "name": "",   // str
    "recorded_at": "",   // str
    "updated_at": "",   // str
    "created_at": "",   // str
  },
  ...
]
```

ii 上傳藥物資訊

METHOD	URL	
POST	/api/user/drug-used	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
type	Int	0: 糖尿病藥物

		1: 高血壓藥物
name	String	藥物的名稱
recorded_at	String	紀錄時間

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/user/drug-used	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
type	Int	0
name	String	test
recorded_at	String	2023-02-07 04:54:43

iii 刪除藥物資訊

METHOD	URL	
DELETE	/api/user/drug-used	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
ids[]	Dict [String, List<Int>]	IDs

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
DELETE	/api/user/drug-used	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

NAME	TYPE	Value

ids[]	Dict [String,
	List<Int>]
		{
		"ids[]":[52]
		}

07 關懷資訊

i 獲取關懷諮詢

METHOD	URL	
GET	/api/user/care	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
cares	Object	關懷資訊

```
[
  {
    “id”: 0,   // int
    “user_id”: 1,   // int
    “member_id”: 1,   // int
    “reply_id”: null,   // int reply_id=null 為罐頭訊息
    “message”: “”,   // str
    “created_at”: “2017-11-30 15:46:11”,   // str
    “updated_at”: “2017-11-30 15:46:11”   // str
  },
  …
]
```

ii 發送關懷諮詢

METHOD	URL	
POST	/api/user/care	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
Message	String	關懷訊息

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/user/care	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
Message	String	hi

08 其他

i 更新 Badge

METHOD	URL
PUT	/api/user/badge

HEADER	VALUE	DESCRIPTION
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
Badge	Int	Badge

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失败

Example

METHOD	URL	
PUT	/api/user/badge	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
Badge	Int	0

三、 Friend

01 控糖團好友

i 獲取控糖團邀請碼

METHOD	URL	
GET	/api/friend/code	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
invite_code	String	控糖團邀請碼

ii 控糖團列表

METHOD	URL

GET	/api/friend/list	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失败
friends	Object	好友列表

```
[
  {
    "id": 1,   // int
    "name": “”,   // str
    "relation_type": 0   // int
  }
]
```

iii 獲取控糖團邀請

METHOD	URL	
GET	/api/friend/requests	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
requests	Object	控糖團邀請

```
[
  {
    "id": 1,   // int
    "user_id": 2,   // int
    "relation_id": 1,   // int
    “type”: 0,   // int
```

```
    "status": 0,   // int
    "read": 0,   // int
    "created_at": "2017-10-20 15:46:16",   // str
    "updated_at": "2017-10-20 15:49:20",   // str
    "user": {
      "id": 2,   // int
      "name": null,   // str
      "account": "fb_2"    // str
    }
  }
]
```

iv 送出控糖團邀請

METHOD	URL	
POST	/api/friend/send	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
type	Int	0：醫師團; 1：親友團; 2：糖友團
invite_code	String	邀請碼

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=邀請碼無效, 2=已經成為好友
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
POST	/api/friend/send	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
type	Int	0
invite_code	String	55688

v 接受控糖團邀請

METHOD	URL	
GET	/api/friend/<inviteid>/accept	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
inviteId	Int	ID

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
GET	/api/friend/<inviteid>/accept	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**

inviteId	Int	55688

vi 拒絕控糖團邀請

METHOD	URL	
GET	/api/friend/<inviteId>/refuse	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
inviteId	Int	ID

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗

Example

METHOD	URL	
GET	/api/friend/<inviteId>/refuse	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**

inviteId	Int	55688

vii 删除更多好友 OK

METHOD	URL	
DELETE	/api/friend/remove	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION
ids[]	Dict[Str, Int]	ID

Output

NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失败;
message	String	成功; 失败

Example

METHOD	URL	
DELETE	/api/friend/remove	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**

Authorization	Bearer $token	Token
NAME	**TYPE**	**Value**
ids[]	Dict[Str, Int]	{ "ids[]":[52] }

viii控糖團結果 OK

METHOD	URL	
GET	/api/friend/results	
HEADER	**VALUE**	**DESCRIPTION**
Authorization	Bearer $token	Token

Input

NAME	TYPE	DESCRIPTION

Output

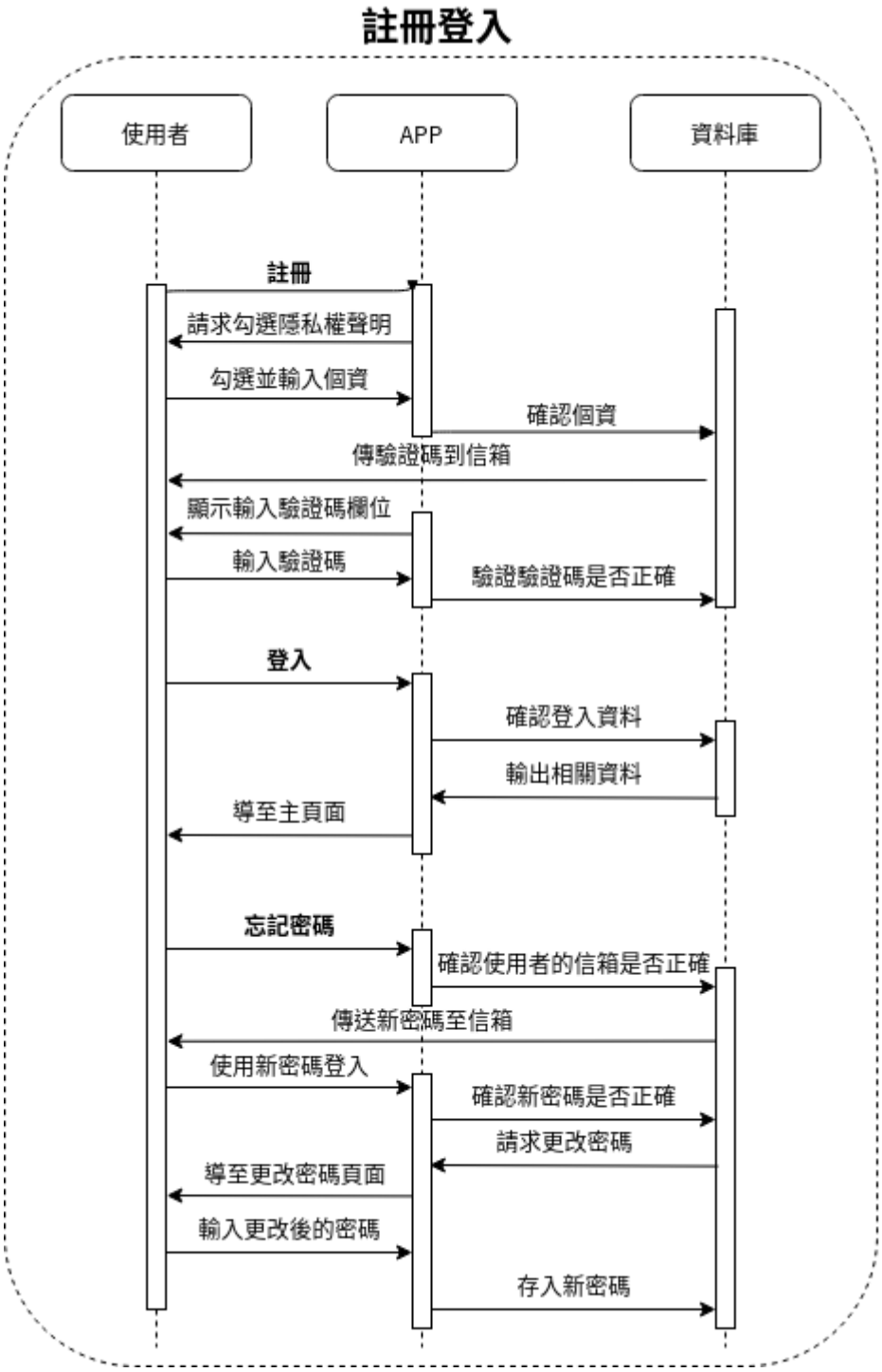
NAME	TYPE	DESCRIPTION
status	String	0=成功; 1=失敗;
message	String	成功; 失敗
results	List [Object]	

[

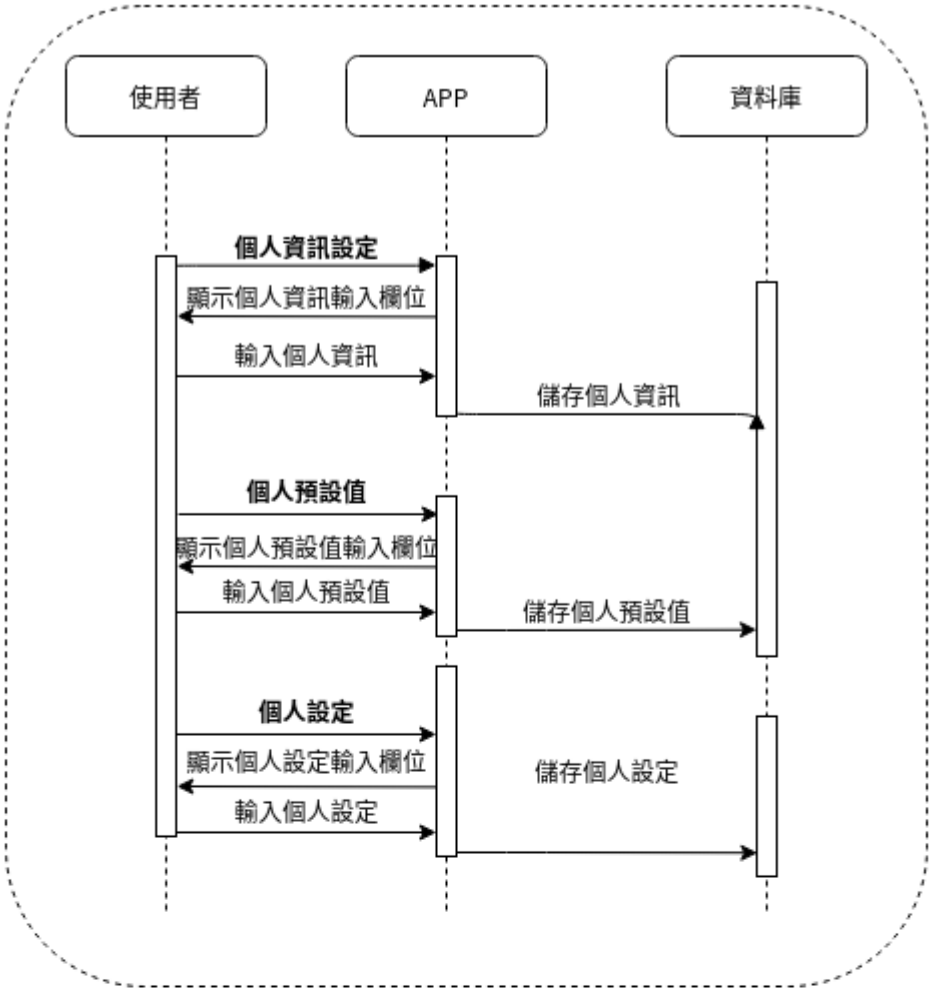
{

```
    "id": 1,   // int
    "user_id": 3,   // int
    "relation_id": 4,   // int
    "type": 1,   // int 0: 醫師  1: 親友  2: 糖友
    "status": 1,   // int 1: 接受  2: 拒絕
    "read": 1,   // int
    "created_at": "2017-10-30 19:08:26",   // str
    "updated_at": "2017-10-30 19:18:18",   // str
    "relation": {
      "id": 4,   // int
      "name": null,   // str
      "account": "fb_1"    // str
    }
  },
  ...
]
```

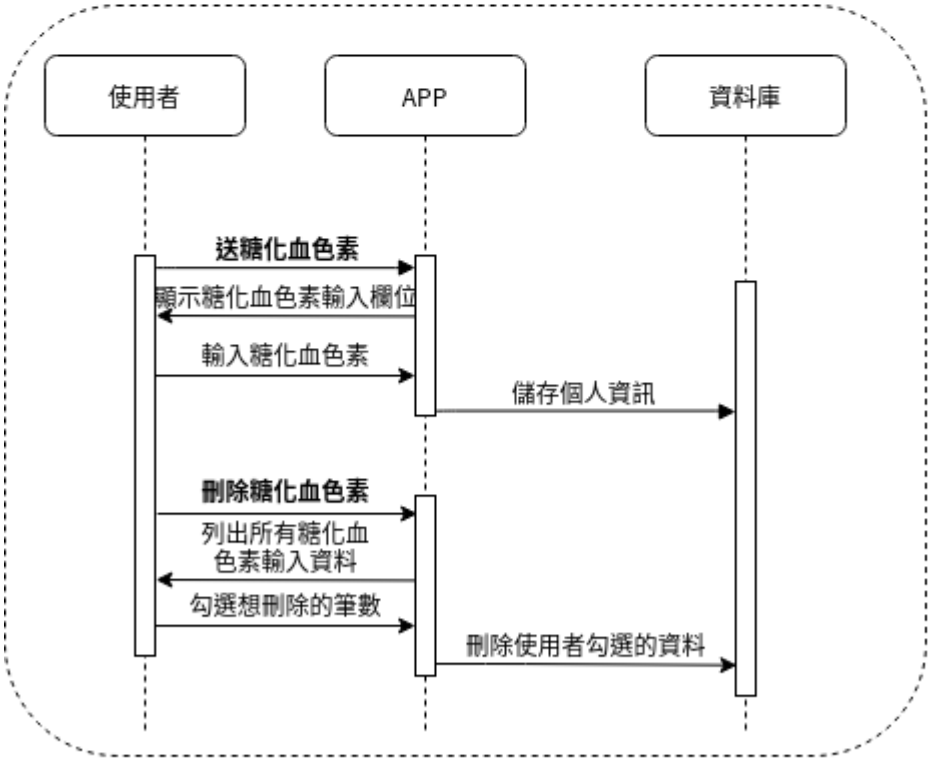
四、 流程圖(參考就好)


註冊登入
使用者
APP
資料庫
註冊
請求勾選隱私權聲明
勾選並輸入個資
確認個資
傳驗證碼到信箱
顯示輸入驗證碼欄位
輸入驗證碼
驗證驗證碼是否正確
登入
確認登入資料
輸出相關資料
導至主頁面
忘記密碼
確認使用者的信箱是否正確
傳送新密碼至信箱
使用新密碼登入
確認新密碼是否正確
請求更改密碼
導至更改密碼頁面
輸入更改後的密碼
存入新密碼

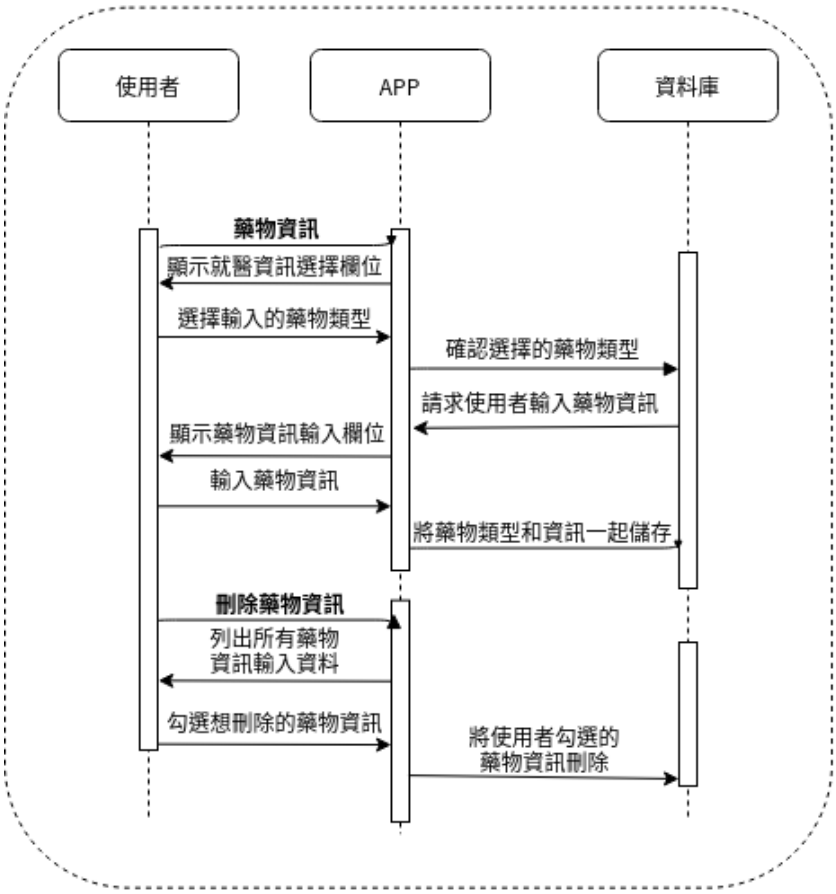
個人資訊


使用者
APP
資料庫
個人資訊設定
顯示個人資訊輸入欄位
輸入個人資訊
儲存個人資訊
個人預設值
顯示個人預設值輸入欄位
輸入個人預設值
儲存個人預設值
個人設定
顯示個人設定輸入欄位
輸入個人設定
儲存個人設定

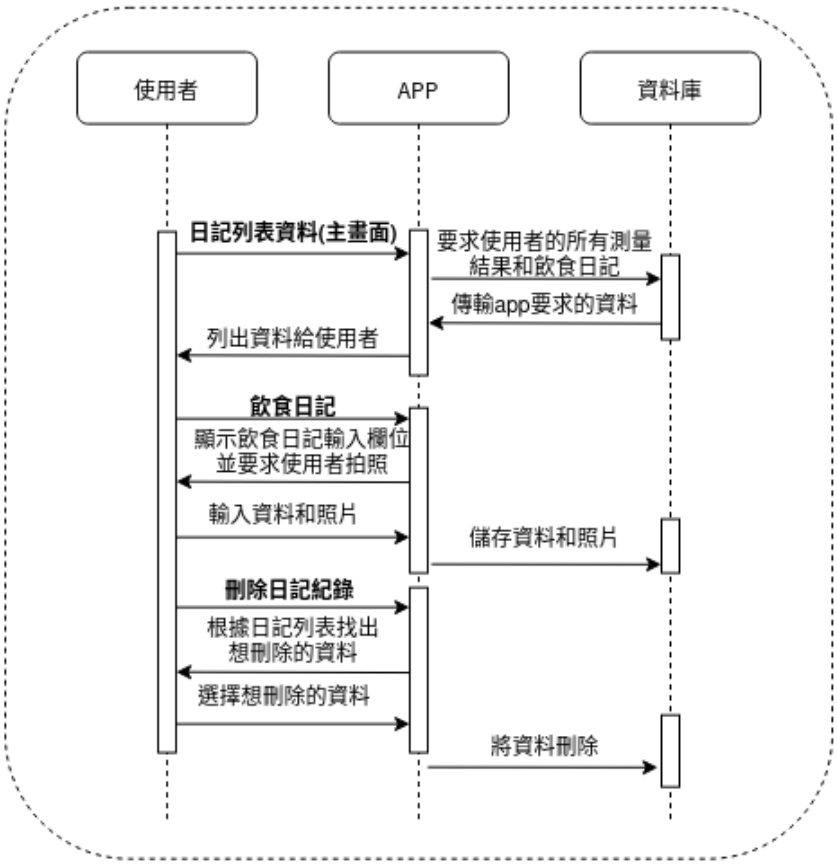
糖化血色素


使用者
APP
資料庫
送糖化血色素
顯示糖化血色素輸入欄位
輸入糖化血色素
儲存個人資訊
刪除糖化血色素
列出所有糖化血
色素輸入資料
勾選想刪除的筆數
刪除使用者勾選的資料

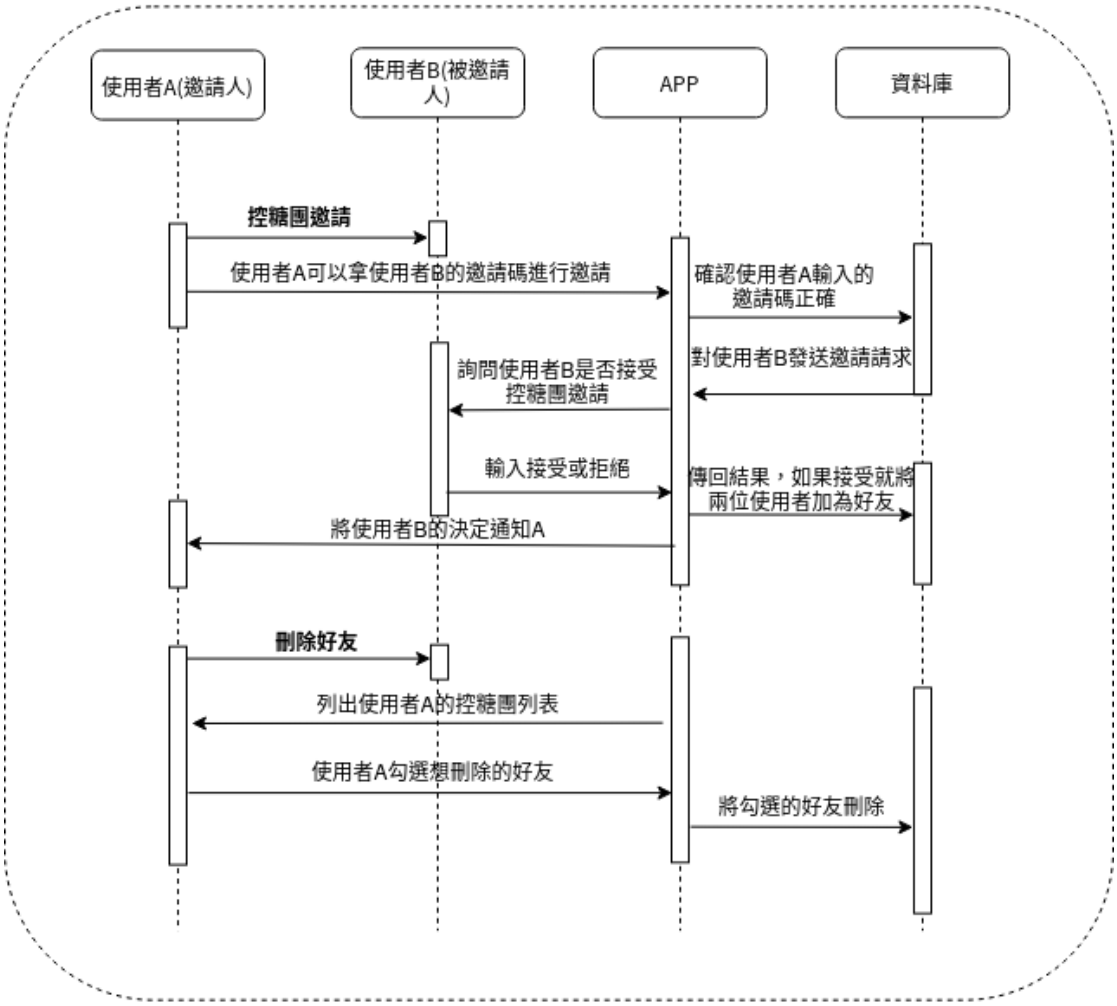
就醫、藥物資訊


使用者
APP
資料庫
藥物資訊
顯示就醫資訊選擇欄位
選擇輸入的藥物類型
確認選擇的藥物類型
請求使用者輸入藥物資訊
顯示藥物資訊輸入欄位
輸入藥物資訊
將藥物類型和資訊一起儲存
刪除藥物資訊
列出所有藥物
資訊輸入資料
勾選想刪除的藥物資訊
將使用者勾選的
藥物資訊刪除

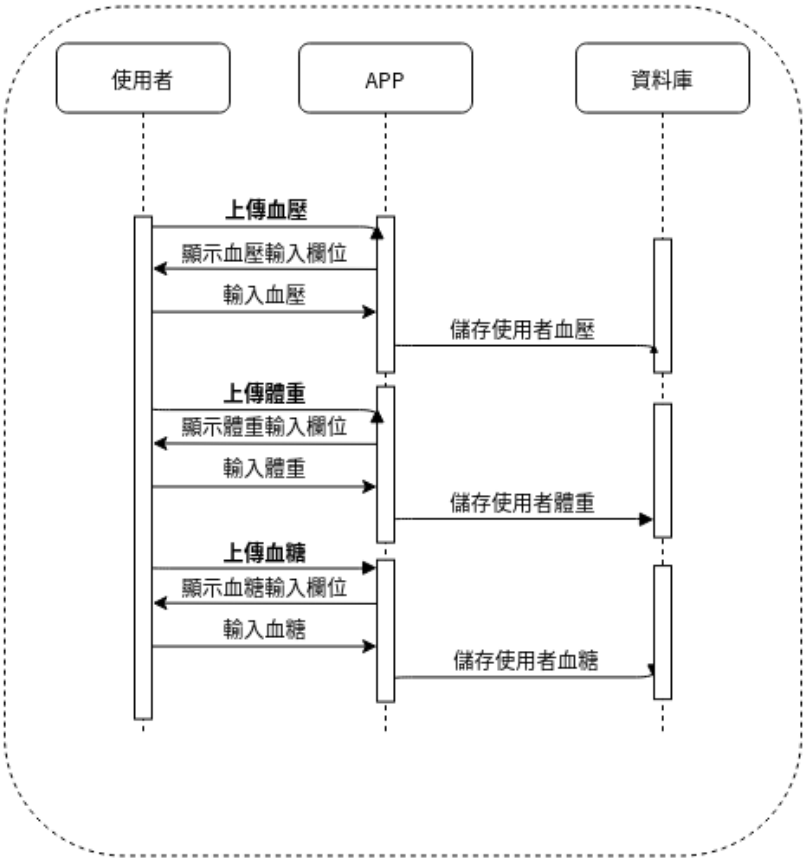
日記


使用者
APP
資料庫
日記列表資料(主畫面)
要求使用者的所有測量
結果和飲食日記
傳輸app要求的資料
列出資料給使用者
飲食日記
顯示飲食日記輸入欄位
並要求使用者拍照
輸入資料和照片
儲存資料和照片
刪除日記紀錄
根據日記列表找出
想刪除的資料
選擇想刪除的資料
將資料刪除

控糖團


使用者A(邀請人)
使用者B(被邀請人)
APP
資料庫
控糖團邀請
使用者A可以拿使用者B的邀請碼進行邀請
確認使用者A輸入的邀請碼正確
對使用者B發送邀請請求
詢問使用者B是否接受控糖團邀請
輸入接受或拒絕
傳回結果，如果接受就將兩位使用者加為好友
將使用者B的決定通知A
刪除好友
列出使用者A的控糖團列表
使用者A勾選想刪除的好友
將勾選的好友刪除

測量上傳


使用者
APP
資料庫
上傳血壓
顯示血壓輸入欄位
輸入血壓
儲存使用者血壓
上傳體重
顯示體重輸入欄位
輸入體重
儲存使用者體重
上傳血糖
顯示血糖輸入欄位
輸入血糖
儲存使用者血糖