1. 환자 수 API

- Request URL : http://localhost:5000/count/person?type=[]&value=[]

- request method : GET

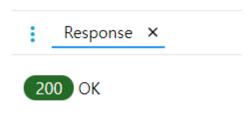
	Туре	Value
사망한 환자수	0	Null
성별 환자수	1	해당 성별 concept_id
전체 환자수	2	Null
인종별 환자수	3	해당 인종 concept_id
민족별 환자수	4	해당 민족 concept_id

- example :

http://localhost:5000/count/person?type=1&value=8507

http://localhost:5000/count/person?type=0

- 출력 예시 :



٠

```
1 |-{
2 |- "count": [
3 | 548
4 | ]
5 |}
```

2. 방문자 수 API

- Request URL : http://localhost:5000/count/visit?type=[]&value=[]

- request method : GET

	Туре	Value
유형별 방문자수	0	해당 유형 concept_id
성별 방문자수	1	해당 성별 concept_id
연령별 방문자수	2	연령(1:10대,2:)
인종별 방문자수	3	해당 인종 concept_id
민족별 방문자수	4	해당 민족 concept_id

- example :
- http://localhost:5000/count/visit?type=0&value=9201
- http://localhost:5000/count/visit?type=2&value=8 80대에 해당되는 환자수
- 출력 예시 :
 - Response ×

200 OK

```
1 -{
2 - "result": [
3 1309
4 ]
5 }
```

3. concept검색 API

- Request URL: http://localhost:5000/concept?keyword=[]&page=[]

- request method : GET

keyword	page
String	integer

- example :
- http://localhost:5000/concept?keyword=White&page=2
 concept_name 에 "White"를 포함하고 3페이지에 해당되는concept들이 출력됨
 (페이지는 0부터시작, 1페이지당 50)
- 출력 예시 :

```
Response X
```

```
200 OK
```

```
"concept_id": 21066416.
          "concept_name": "Nicotine 4 MG [Nicorette lcy White]",
"domain": "Drug"
 8
          "concept_id": 21076333,
          "concept_name": "Nicotine 2 MG Chewing Gum [Nicorette Icy White] by Mcneil",
          "domain": "Drug"
13
          "concept_id": 21076354,
14
          "concept_name": "Nicotine 4 MG Chewing Gum [Nicorette Icy White] Box of 105",
          "domain": "Drug"
16
17
18
          "concept_id": 21086048,
19
          "concept_name": "Nicotine Chewing Gum [Nicorette Icy White]",
          "domain": "Drug"
20
21
22
23
24
          "concept_name": "500000 MG Heavy mineral oil 0.5 MG/MG / Petrolatum 0.5 MG/MG Topical Ointment [Pure Health Liquid Paraffin/White Soft Paraffin]",
25
26
27
28
          "concept_id": 21099499.
```

4. 환자 수 API

- Request URL : http://localhost:5000/personinfo?type=0&keyword=White&page=0

- request method : GET

type	keyword	page
0 or 1 (0 : race , 1 : gen	String	integer
der)		

- example :
- http://localhost:5000/personinfo?type=0&keyword=White&page=0
 concept_name에 white가 포함되는 contept_id를 person.race_concept_id 로 갖고있으면서 첫번째 페이지에 해당되는 person의 데이터 출력
- 출력 예시 :

```
1
   - [
2
3
         "birth_datetime": "1997-04-18 00:00:00",
4
         "ethnicity_concept_id": 0,
5
          "gender_concept_id": 8532,
6
         "gendername": "FEMALE",
7
         "person_id": 402435,
          "race_concept_id": 8527,
8
9
         "racename": "White"
       -},
10
11
12
         "birth_datetime": "1950-02-26 00:00:00",
         "ethnicity_concept_id": 0,
13
14
          "gender_concept_id": 8507,
15
         "gendername": "MALE",
         "person_id": 1022983,
16
          "race_concept_id": 8527,
17
         "racename": "White"
18
       },
19
20
         "birth_datetime": "1937-12-10 00:00:00",
21
22
         "ethnicity_concept_id": 0,
23
          "gender_concept_id": 8532,
         "gendername": "FEMALE",
24
         "person_id": 1657794,
25
26
          "race_concept_id": 8527,
27
         "racename": "White"
      -},
28
29
30
          "birth_datetime": "1959-02-07 00:00:00",
31 l
          "ethnicity concent id": O
```