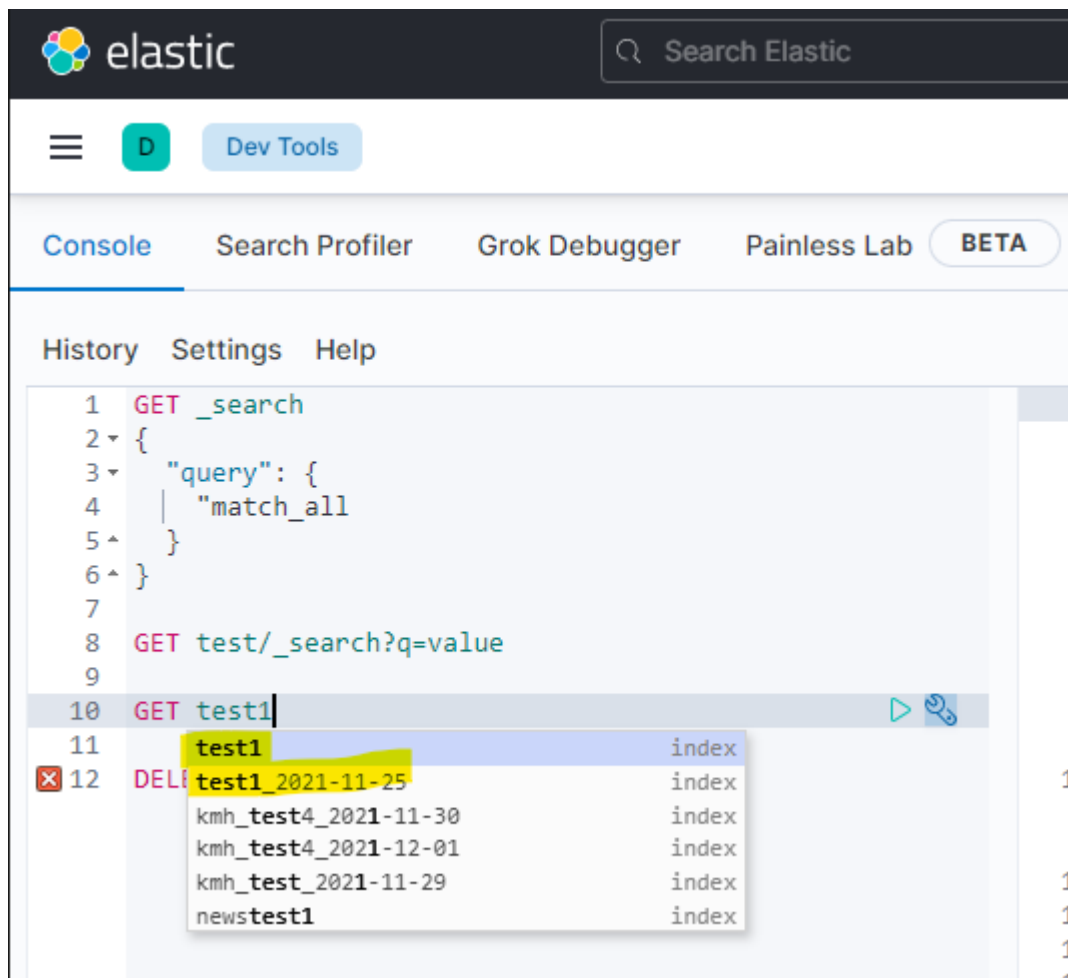


Elasticsearch Dev tools

하위파일이 있는 경우 삭제



“test1” 밑에 “test1_2021-11-25”
파일이 있음을 알 수 있습니다.

The screenshot shows the Elastic Dev Tools interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs for Console, Search Profiler, Grok Debugger, and Painless Lab (marked BETA). The Console tab is active, displaying a history of requests. The most recent request is a DELETE operation on 'test1', which has failed with a 400 - Bad Request status and a 27 ms response time. The error message is displayed in a JSON format on the right side of the console.

```
1 GET _search
2 {
3   "query": {
4     "match_all"
5   }
6 }
7
8 GET test/_search?q=value
9
10 GET test1
11
12 DELETE test1
```

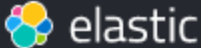
```
{
  "error": {
    "root_cause": [
      {
        "type": "illegal_argument_exception",
        "reason": "The provided expression [test1] matches an alias, specify the corresponding concrete indices instead."
      }
    ],
    "type": "illegal_argument_exception",
    "reason": "The provided expression [test1] matches an alias, specify the corresponding concrete indices instead."
  },
  "status": 400
}
```

“test1”을 Dev tools에서 삭제하는 경우 400에러가 뜸을 알 수 있습니다.
400에러가 뜨는 이유는 “test1”의 하위파일인 “test1_2021-11-25”을 삭제 하지 않은 채
로 “test1”을 삭제하였기 때문입니다.
삭제 순서는 무조건 “하위파일 → 상위파일” 이어야 합니다.



HTTP ERROR CODE	
200	에러없이 성공적으로 페이지를 불러오거나 데이터를 전송
400	Bad Request로써, 요청 실패-문법상 오류가 있어서 서버가 요청 사항을 이해하지 못함
404	Not Found, 문서를 찾을 수 없음->클라이언트가 요청한 문서를 찾지 못한 경우에 발생함 (URL을 잘 살펴보기)
405	Method not allowed, 메소드 허용 안됨-> Request 라인에 명시된 메소드를 수행하기 위한 해당 자원의 이용이 허용되지 않았을 경우 발생함. (페이지는 존재하나, 그걸 못보게 막거나 리소스를 허용안함)
415	지원되지 않는 형식으로 클라이언트가 요청을 해서 서버가 요청에 대한 승인을 거부한 오류를 의미한다. (ContentType,Content Encoding 데이터를 확인할 필요가 있다.)
500	서버 내부 오류는 웹 서버가 요청사항을 수행할 수 없을 경우에 발생함
505	HTTP Version Not Supported

참고로 400에러는 다음과 같습니다.

위의 에러들은 우리가 살면서 자주 접하게 되는 에러들을 정리한 것입니다.



Search Elastic



≡

D

Dev Tools

Console

Search Profiler

Grok Debugger

Painless Lab

BETA

History

Settings

Help

200 - OK375 ms

1 GET _search

2 {

3 "query": {

4 "match_all

5 }

6 }

7

8 GET test/_search?q=value

9

10 GET test1

11

12 DELETE test1_2021-11-25

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

400에러를 해결해주기 위해서는 하위파일인 "test1_2021-11-25"을 삭제해줍니다.

The image displays two screenshots of the Elastic Dev Tools interface, illustrating the process of deleting an index and the resulting error response.

Left Screenshot: The console shows a series of requests. The final request is `GET test`, which has triggered a dropdown menu for the `test` index. The dropdown lists various endpoints like `_cat/repositories`, `_cluster/settings`, etc., all marked as `endpoint`.

Right Screenshot: The console shows a `DELETE test1` request. A dropdown menu for `test1` is visible, listing indices like `kmh_test4_2021-11-30`, `kmh_test4_2021-12-01`, `kmh_test_2021-11-29`, and `newstest1`, all marked as `index`. The right pane displays the response for this request, which is a 404 error:

```
1 404 - Not Found 27 ms
2 1 #! Elasticsearch built-in security features are
3   not enabled. Without authentication, your
4   cluster could be accessible to anyone. See https
5   ://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch
6   /reference/7.15/security-minimal-setup.html to
7   enable security.
8 2 {
9 3   "error" : {
10 4     "root_cause" : [
11 5       {
12 6         "type" : "index_not_found_exception",
13 7         "reason" : "no such index [test1]",
14 8         "resource.type" : "index_or_alias",
15 9         "resource.id" : "test1",
16 10        "index_uuid" : "_na_",
17 11        "index" : "test1"
18 12      }
19 13    ],
20 14    "type" : "index_not_found_exception",
21 15    "reason" : "no such index [test1]",
22 16    "resource.type" : "index_or_alias",
23 17    "resource.id" : "test1",
24 18    "index_uuid" : "_na_",
25 19    "index" : "test1"
26 20  },
27 21  "status" : 404
28 22 }
```

하위파일을 삭제해주니 상위파일인 "test1"도 자동으로 삭제됨을 알 수 있습니다.
따라서 삭제 시 404에러(찾을 수 없음)이 뜨고 검색도 안됨을 알 수 있습니다.
단, 하위파일을 삭제한다 해도 상위파일이 남아있을 수도 있으니,
상위파일이 잘 삭제 되어있는지를 확인해보는 것이 중요합니다.

HTTP ERROR CODE	
200	에러없이 성공적으로 페이지를 불러오거나 데이터를 전송
400	Bad Request로써, 요청 실패-문법상 오류가 있어서 서버가 요청 사항을 이해하지 못함
404	Not Found, 문서를 찾을 수 없음->클라이언트가 요청한 문서를 찾지 못한 경우에 발생함 (URL을 잘 살펴보기)
405	Method not allowed, 메소드 허용 안됨-> Request 라인에 명시된 메소드를 수행하기 위한 해당 자원의 이용이 허용되지 않았을 경우 발생함. (페이지는 존재하나, 그걸 못보게 막거나 리소스를 허용안함)
415	지원되지 않는 형식으로 클라이언트가 요청을 해서 서버가 요청에 대한 승인을 거부한 오류를 의미한다. (ContentType,Content Encoding 데이터를 확인할 필요가 있다.)
500	서버 내부 오류는 웹 서버가 요청사항을 수행할 수 없을 경우에 발생함
505	HTTP Version Not Supported

참고로 404에러는 다음과 같습니다.

위의 에러들은 우리가 살면서 자주 접하게 되는 에러들을 정리한 것입니다.