Project March API

Client → WAS

```
POST /api/blind
```

댓글들을 혐오태그와 함께 반환

Response

반환되는 댓글들은 이벤트 스트림으로 독립적으로 반환됨.

댓글마다 특정 태그로 분류될 확률을 반환

- id: 댓글 id
- tags: 혐오표현 라벨 리스트
 - ㅇ 여성/가족
 - o 남성
 - O 성소수자
 - o 인종/국적
 - o 연령
 - 0 지역
 - ㅇ 종교
 - 이 기타 혐오
 - ㅇ 악플/욕설
 - o 개인지칭

Example

Request:

```
POST /api/blind
Content-Type:application/json;charset=utf-8
[
{"id":"comment-li-323232", "content":"어쩌구 저쩌규"},
```

```
{"id":"comment-li-323233", "content":"John 라도"},
{"id":"comment-li-323234", "content":"그 성별 특"},
{"id":"comment-li-323235", "content":"투표가 범죄다 낄
킬"},
{"id":"comment-li-323236", "content":"하.. ㅅㅂ 퐁퐁이형!"}
```

Response:

```
transfer-encoding:chunked
Content-Type:application/json+stream
{
  "id": "comment-li-323232",
  "tags": [
    {
      "여성/가족": 0.000123,
      "남성": 0.000123,
      "성소수자": 0.000123,
      "인종/국적": 0.000123,
      "연령": 0.000123,
      "지역": 0.000123,
      "종교": 0.000123,
      "기타 혐오": 0.000123,
      "악플/욕설": 0.000123,
      "개인지칭": 0.000123
   }
  ]
}
{
  "id": "comment-li-323233",
  "tags": [
    {
      "여성/가족": 0.000123,
      "남성": 0.000123,
      "성소수자": 0.000123,
      "인종/국적": 0.000123,
      "연령": 0.000123,
```

```
"지역": 0.9800123,
      "종교": 0.000123,
      "기타 혐오": 0.000123,
      "악플/욕설": 0.000123,
      "개인지칭": 0.000123
   }
  ]
}
{
  "id": "comment-li-323234",
  "tags": [
   {
      "여성/가족": 0.91200123,
      "남성": 0.9030123,
      "성소수자": 0.000123,
      "인종/국적": 0.000123,
      "연령": 0.000123,
      "지역": 0.000123,
      "종교": 0.000123,
      "기타 혐오": 0.000123,
      "악플/욕설": 0.000123,
      "개인지칭": 0.000123
   }
 ]
}
{
  "id": "comment-li-323235",
  "tags": [
    {
      "여성/가족": 0.000123,
      "남성": 0.000123,
      "성소수자": 0.000123,
      "인종/국적": 0.000123,
      "연령": 0.000123,
      "지역": 0.000123,
      "종교": 0.000123,
      "기타 혐오": 0.030123,
      "악플/욕설": 0.000123,
```

```
"개인지칭": 0.000123
   }
  ]
}
{
  "id": "comment-li-323236",
  "tags": [
    {
      "여성/가족": 0.000123,
      "남성": 0.870123,
      "성소수자": 0.000123,
      "인종/국적": 0.000123,
      "연령": 0.9410123,
      "지역": 0.000123,
      "종교": 0.000123,
      "기타 혐오": 0.000123,
      "악플/욕설": 0.9800123,
      "개인지칭": 0.7640123
   }
  ]
}
```

Errors

• 400 Bad Request : 입력데이터 형식 오류

WAS → NLP model

POST /api/classify

댓글에 혐오 표현이 들어있는지 판단하고 태그 별 확률 반환

Response

• tags: 혐오표현 라벨 리스트

ㅇ 여성/가족

o 남성

o 성소수자

```
    ○
    인종/국적

    ○
    연령

    ○
    지역

    ○
    종교

    ○
    기타 혐오
```

악플/욕설

개인지칭

Example

Request:

```
POST /api/classify
Content-Type:text/plain;charset=utf-8
그 성별 특
```

Response:

Errors

• 400 Bad Request : 입력데이터 형식 오류