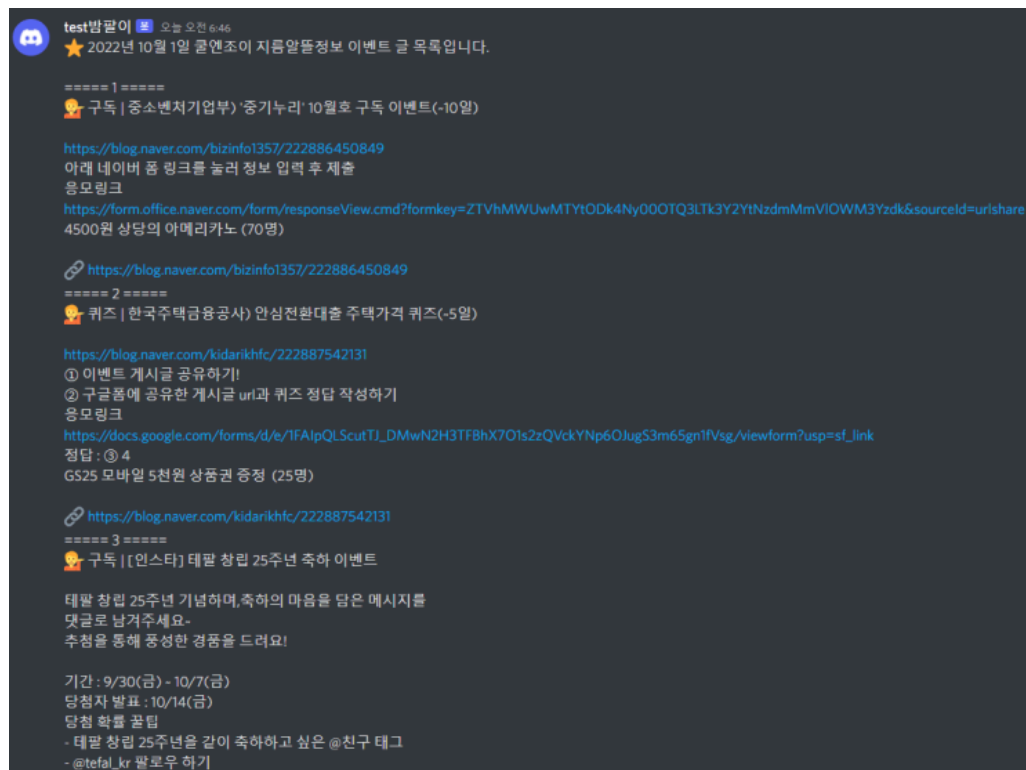


지난번에 작성한 글과 이어진다.

<https://blog.naver.com/hyeonjun7/222889268953>

스크래핑에 재미가 들린 김에, 관련해서 떠오른 아이디어는 전부 구현해놓기로 했다.

만들어둔 펌코 무료 핫딜 공지 봇에 기능을 하나 더 추가했다.

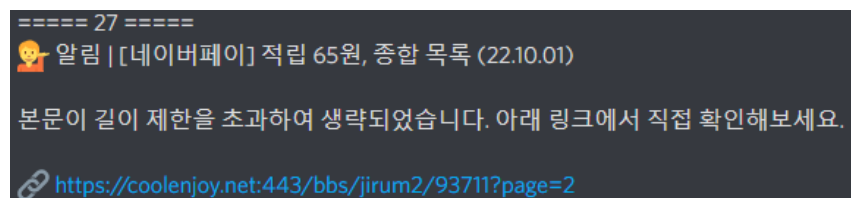


테스트 봇이 쿨엔조이 지름알뜰정보 이벤트 게시판 스크래핑 후 메시지를 보낸 화면

쿨엔조이라는 커뮤니티에 내가 필요로 하던 무료 정보만을 모아둔 게시판이 있었다.

매일 모든 글을 클릭하는 것은 귀찮은 일이니, 글 내용까지 가져오도록 구현했다.

매일 봇이 보내준 글 목록을 읽으며 순서대로 이벤트에 참여하면, 보다 손쉽고 빠르게 게시판 정보를 활용할 수 있으리라 생각한다.



디스코드에는 메시지 글자 수 제한이 있다.

어떤 조건에서 글자 수 제한이 달라지는지 정확히는 모르겠지만 아마도 한 번에 보낼 때 4천 자, 여러 번 보낼 때 2천 자 제한인 것으로 보인다.

본문 길이 때문에 글자 수 초과 에러로 프로그램이 중지되는 것을 막기 위해, 본문 글자 수가 일정 수치를 초과하면 본문 대신 본문 링크를 가져오도록 했다.

```
User-agent : *  
Disallow : /  
Disallow link? $  
User-agent : Googlebot  
Allow : /  
User-agent : Yeti  
Allow : /
```

<https://coolenjoy.net/robots.txt>

해당 서비스는 구글과 네이버 크롤러를 제외한 모든 크롤러가 모든 경로에서 크롤링을 자제해 줄 것을 권고하고 있다.

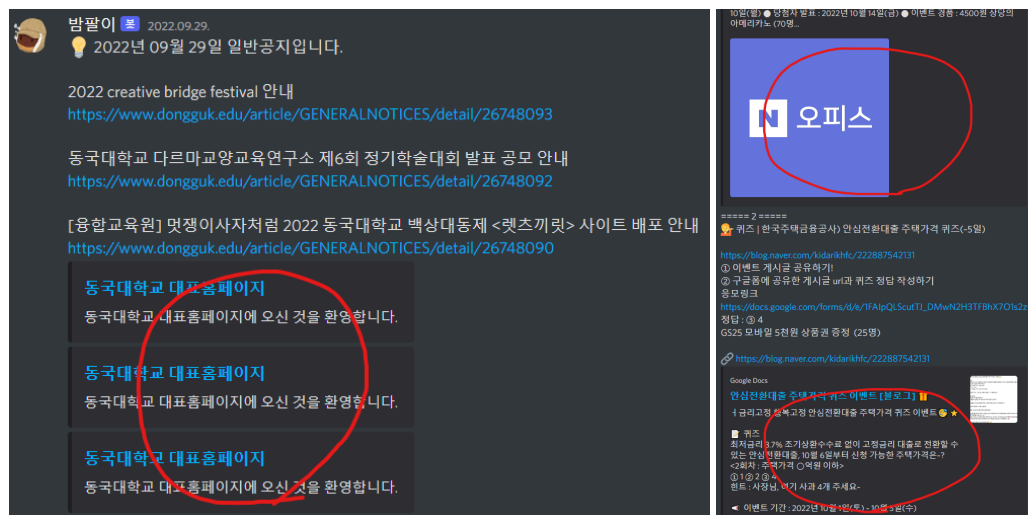
그래서 스크래핑을 해야 하나 고민을 많이 했는데, 결국 요청마다 적당한 delay를 걸고 하루에 한 번만 스크래핑하는 방식을 선택했다.

아래 디스코드 방 초대 링크를 클릭하면 서버에 입장할 수 있다.

<https://discord.gg/Frr7mxvV85>

소스 코드는 아래 링크를 통해 확인 가능하다.

<https://github.com/c2lv/FreeHotdealNotice>



디스코드에서 링크가 포함된 메시지를 보냈을 때 나타나는 임베드가 미관과 메시지의 가독성을 떨어뜨리는 경우가 종종 있다.

위 사진에서 붉은 원으로 표시한 녀석들이 바로 임베드다.

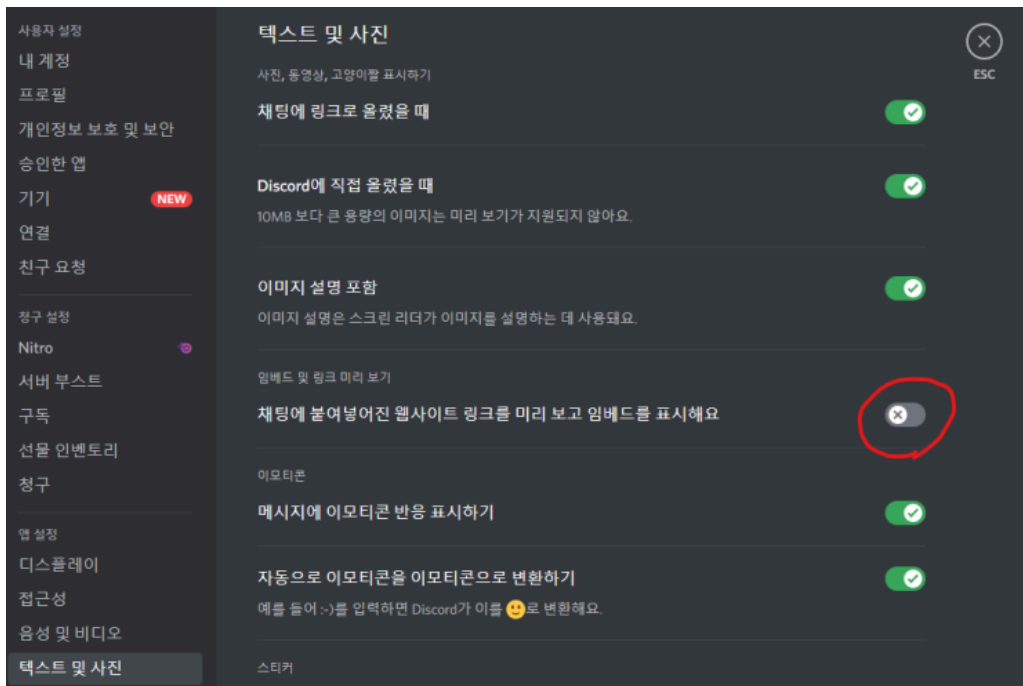
<https://discordbot.tistory.com/194>

위 블로그 글에 따르면 임베드(Embed)란 SNS 등 인터넷에서 다른 사이트의 내용을 그대로 가져와서 보여주는 것을 뜻한다.

디스코드에서 링크를 올리면 아래에 해당 링크의 내용을 미리 보여주는 형태이다.

매번 지우기 귀찮은 골칫거리였는데, 임베드가 보이지 않게 할 수 있는 방법 두 가지를 찾아서 공유해 본다.

## 1. 사용자 설정으로 임베드 표시를 원천 차단하는 방법



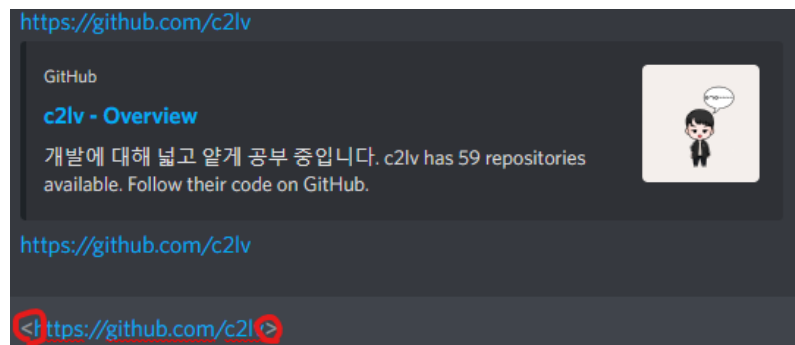
'사용자 설정' > '앱 설정'의 '텍스트 및 사진'에서 사진에 보이는 것처럼 임베드 표시 체크박스를 해제하면 된다.

설정을 적용하고 나면 기존에 보이던 임베드들이 모두 사라진다.

물론 해제를 풀면 모두 다시 보인다.

임베드 표시 자체를 원치 않는 사람이 사용하면 좋은 쉬운 방법이다.

## 2. 링크별로 임베드 표시를 차단하는 방법



링크 양 끝을 부등호로 막아준다.

<link> 이런 느낌이다.

막은 링크는 임베드가 표시되지 않고, 막지 않은 링크는 임베드가 표시된다.

특정 임베드만 보기 싫거나, 모든 사용자에게 임베드가 보이거나 보이지 않게 하고 싶은 사람에게 적합한 방법이다.