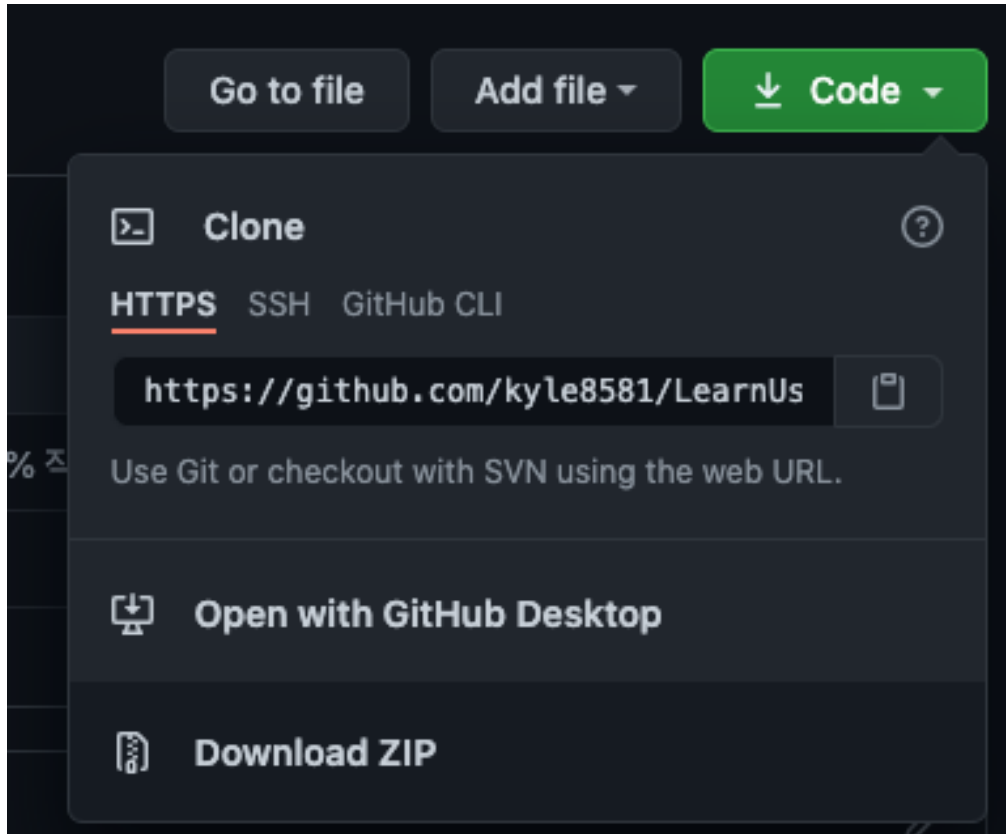
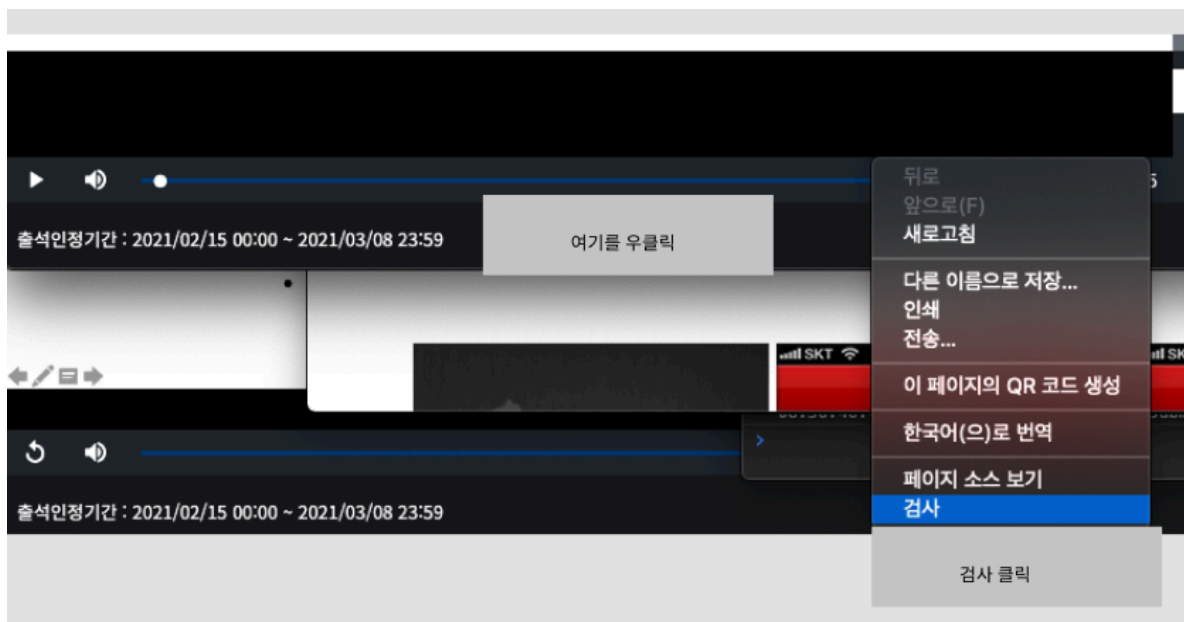


## 런어스 다운로더 상세 설명

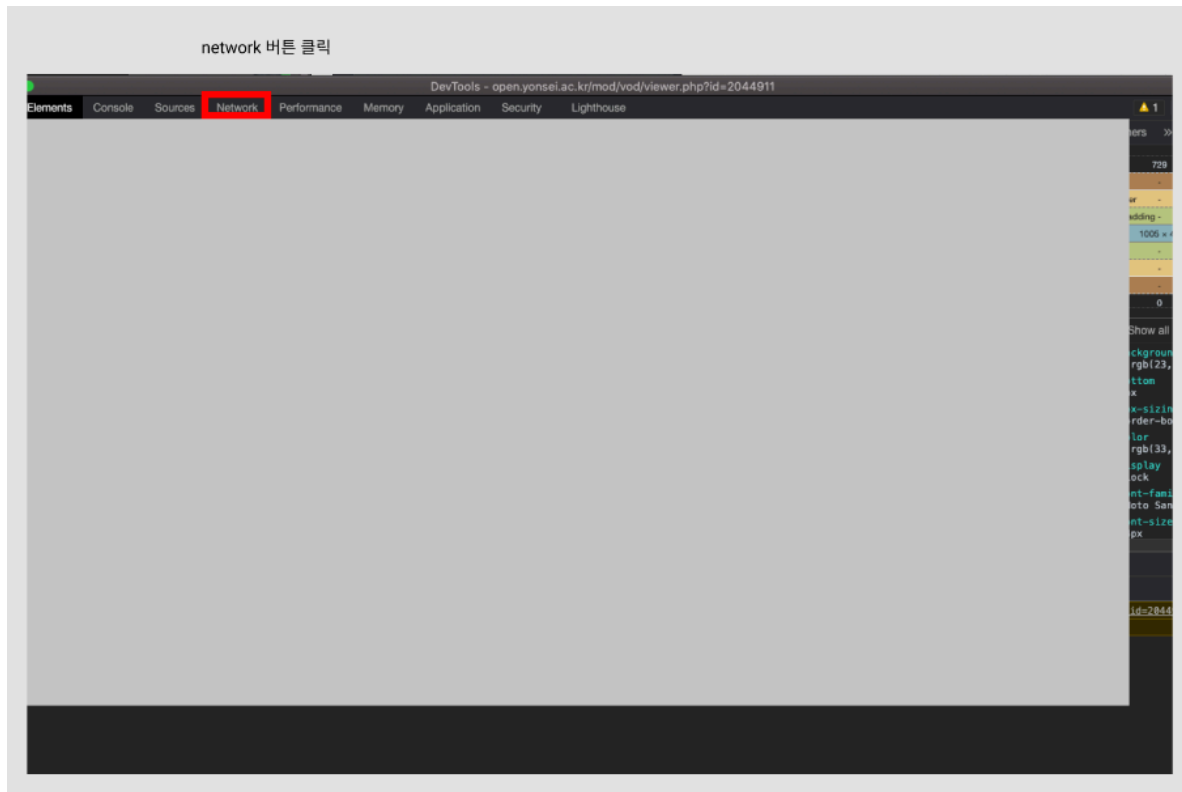
1. <https://github.com/kyle8581/LearnUsDownloader> 로 들어간다.
2. 초록색 버튼을 눌러 다운로드 받는다



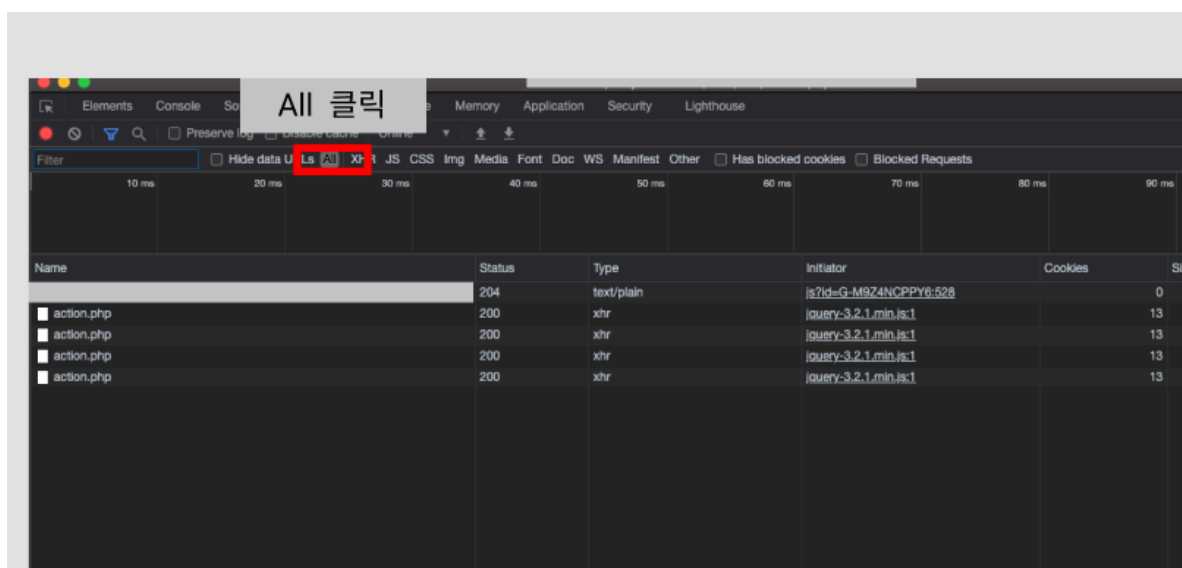
3. 압축을 푼다
4. 크롬에서 런어스에 들어가 다운받고 싶은 강의를 재생한다.
5. 아래 설명대로 검사버튼을 누른다



6. 그러면 이런 창이 나올텐데 아래와 같이 network 버튼 클릭



7. 아래와 같이 All 버튼 클릭



지금은 아직 동영상의 재생버튼을 누르기 전이라서 action.php파일들 밖에 안보인다.  
동영상의 재생버튼을 누르고 오면

segment-2-v1-a1.ts	200
favicon	200
segment-3-v1-a1.ts	200
segment-4-v1-a1.ts	200
action.php	200
action.php	200

이렇게 segment-xx-v1-a1.ts파일들이 여러개 나타나는 것을 볼 수 있다.  
그중 아무거나 골라서 우클릭 한뒤

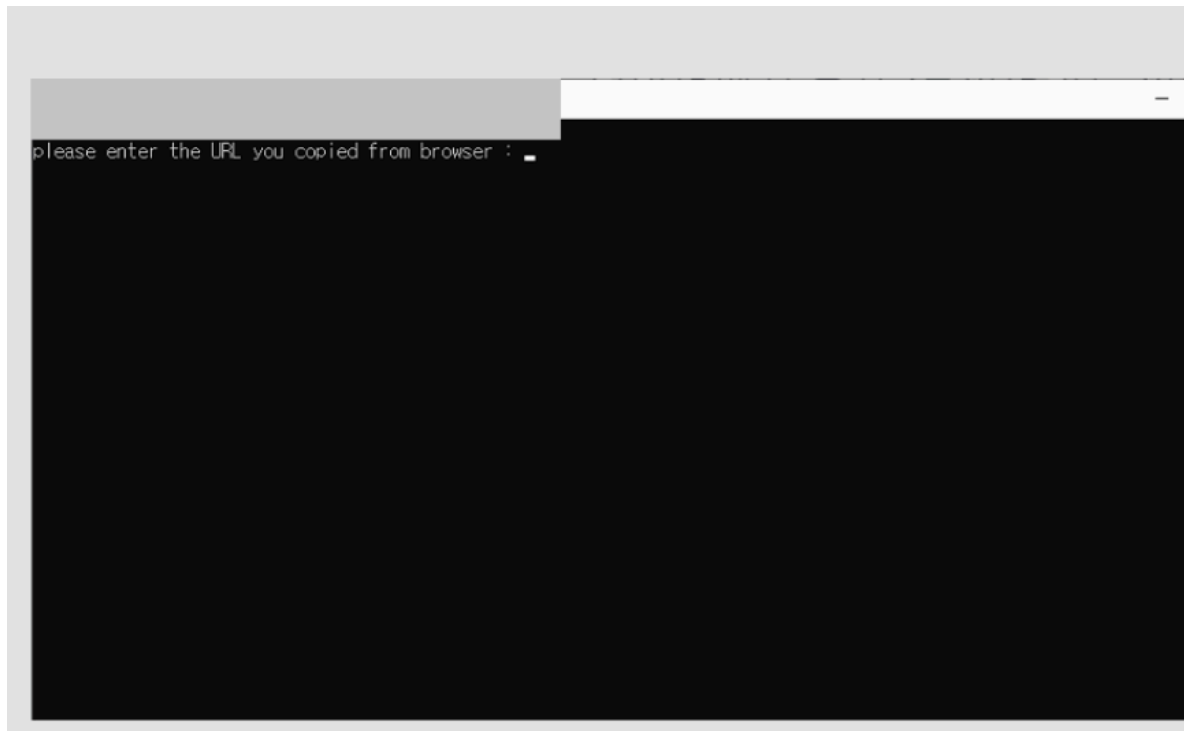
segment-8-v1-a1.ts	200	xhr
segment-9-v1-a1.ts	200	xhr
segment-10-v1-a1.ts	200	xhr
segment-11-v1-a1.ts	200	xhr
action.php	200	xhr
action.php	200	xhr
action.php	200	xhr
action.php	200	xhr
action.php	200	xhr
action.php	200	xhr
27 requests	2.0 MB tra	
Console	What's N	

Open in new tab  
Clear browser cache  
Clear browser cookies  
Copy  
Block request URL  
Block request domain  
Replay XHR

Copy link address  
Copy response  
Copy stacktrace  
Copy as fetch  
Conv as Node.js fetch

Copy > Copy link address 를 누른다. 이제 링크 복사가 끝났다.

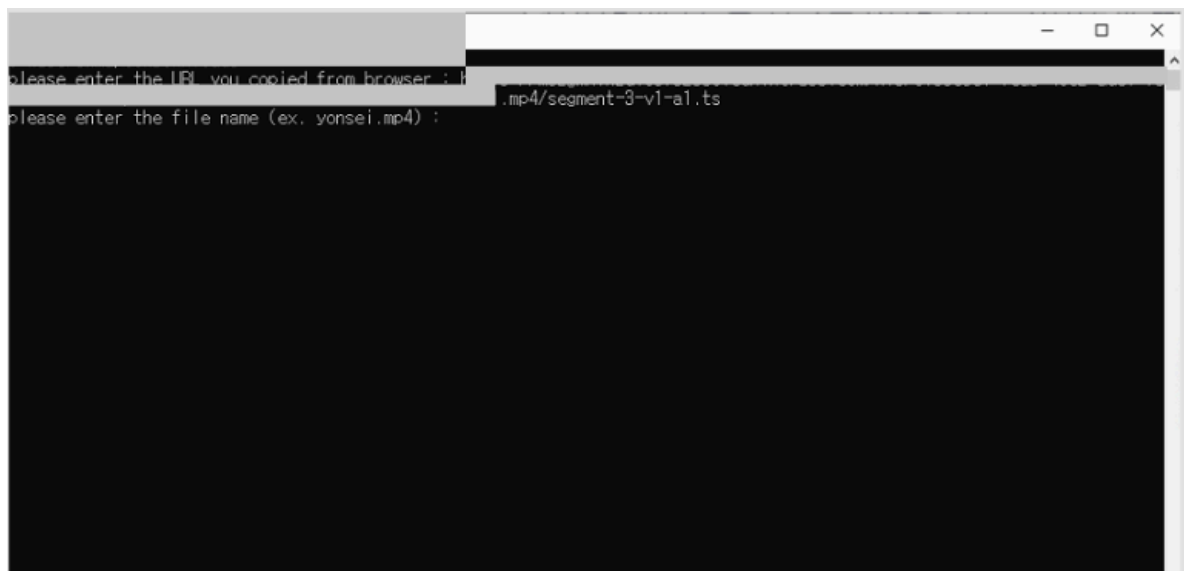
8. 아까 압축을 푼 폴더에서 Mac 은 for mac폴더로, window는 LearnUsDownloaderv1.2폴더로 간다.
9. mac은 learn\_us\_downloader\_for\_mac을 실행하고(텍스트 편집기로 열리면 mac용 설명서 참고), window는 learn\_us\_downloader.exe를 실행한다(실행이 안되면 faq 참고)
10. 이러한 창이 뜰텐데



아까 복사해둔 링크를 붙여넣기 하고 엔터를 누른다(ctrl+v)(mac 버전은 설명에 따라서 뒷 부분을 잘라낸뒤 엔터)

윈도우 8 이하는 마우스 우클릭 > 붙여넣기 한다. 우클릭을 해도 아무런 반응이 없다면 해당 창의 위부분(최소화, 닫기 버튼이 위치한 바) 를 우클릭 > 속성 > 빠른 편집모드 로 하면 우클릭이 작동할 것

11.



저장할 파일 명을 입력하라고 나오는데 마음대로 입력하면 됨

12. %로 다운로드 프로세스 상태가 표시된다. 갑자기 꺼진다면 링크를 잘못가져왔거나, learn\_us\_downloader.exe파일을 폴더에서 빼내어서 실행했기 때문이다.

13. LearnUsDownloaderv1.2폴더가 위치한 디렉토리에 동영상이 다운받아졌을것이다. filename을 입력하고 난뒤 나오는 경로가 사실 가장 정확하다.

