


| 카카오톡 봇 강좌 | >

# [중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (5 - 3) - 파싱 예제 두 번째, 노래가사

 마른얼음 BOT 1:1 채팅

2019.09.07. 16:32 조회 523

💬 댓글 18

📄 URL 복사

⋮

(5 - 2 ~ 5 - X 강좌는 파싱 예제이므로 본인이 파싱을 잘 한다 싶으면 스킵하셔도 좋습니다.)  
이번시간엔 한번 노래가사를 파싱해보려고 합니다. 노래가사는 저번 날씨와 다르게 엄청 쉬울겁니다!  
먼저 링크부터 가져와볼까요? (예제 노래는 무인도로 하겠습니다)

<https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사>

이제 무인도 가사가 나와있는 링크군요! 이제 Utils.getWebText로 HTML을 가져옵시다.

```
var lyrics = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사");
```

```
role="tab" tp-class="lyric" aria-selected="true" data-cr-open-
log="a=mus_1st*s.uf&r=1&i=080003B5_000028008793" data-
cr-close-
log="a=mus_1st*s.fd&r=1&i=080003B5_000028008793"><a
href="javascript:;" class="spmsc_af">가사</a></li> <li
class="item_music_app_launcher" role="tab" aria-
selected="false" data-listen-
query="list
href="java
'a=mus_1s
;return
false">뮤직앱</a> </li> </ul> <div class= lyrics_area type_short
_panel_hp_class" tp-class="lyric" style="display:block;"> <div
class="lyrics_txt_size_limit"> 마음과 다르게 흘러간 하루<br>오늘
우린 <mark>무인도</mark>에 갈 거야<br><br>빨리 뛰어 봤자
그 짧은 사이에<br>우리는 놓치는 것들이 너무나 많아 <br> <br>흐린
날 이어도 좋아<br>핑그릴 필요 없잖아<br><br>잠시 쉬어 가도 괜찮아
<br>여기선 쏟아지는 별을 볼 수 있으니<br><br>바다 바람 부서지는
파도 <br>너의 웃음 우리라서 좋아<br>빨간 노을 가까이 온 하늘
<br>이 넓은 바다 우리뿐인걸<br><br>우리뿐인걸 <br><br>바다 바람
부서지는 파도 <br>너의 웃음 우리라서 좋아<br>빨간 노을 가까이 온
하늘 <br>이 넓은 바다 우리뿐인걸<br><br><mark>무인도</mark>
쓸쓸한 곳<br>지켜만 보네 남들 뛰는 것 <br>그래도 멈춘 채 쉬어 가는
건<br>추억이 되는 법 <br> <br>이미 주사위는 던졌으니<br>멈춘
이곳에서 노래 불렀으니 <br>바다 바람 부서지는 파도<br>웃이
젖더라도 기분은 좋다고<br><br>어두운 밤이 와도<br>별보다 빛나는
너를 찾아봐<br><br>막막한 마음 들 땀<br>바람에 맡겨봐 눈을
감아봐<br><br>바다 바람 부서지는 파도 <br>너의 웃음 우리라서
좋아<br>빨간 노을 가까이 온 하늘 <br>이 넓은 바다
우리뿐인걸<br><br>우리뿐인걸<br><br>바다 바람 부서지는 파도
```



```
var lyrics = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사").split("<div  
class=W\"lyrics_txt _size_limitW\">")[1].split("</div>")[0].replace(/  
/g,"\\n").replace(/<[^\>]+>/g,"");
```

[봇] 마음과 다르게 흘러간 하루  
오늘 우린 무인도에 쉬어갈 거야

빨리 뛰어 봤자 그 짧은 사이에  
우리는 놓치는 것들이 너무나 많아

흐린 날 이어도 좋아  
핑그릴 필요 없잖아

잠시 쉬어 가도 괜찮아  
여기선 쏟아지는 별을 볼 수 있으니

바다 바람 부서지는 파도  
너의 웃음 우리라서 좋아  
빨간 노을 가까이 온 하늘  
이 넓은 바다 우리뿐인걸

우리뿐인걸

바다 바람 부서지는 파도  
너의 웃음 우리라서 좋아  
빨간 노을 가까이 온 하늘  
이 넓은 바다 우리뿐인걸

무인도 쓸쓸한 곳  
지켜만 보네 남들 뛰는 것  
그래도 멈춘 채 쉬어 가는 건  
추억이 되는 법

이미 주사위는 던졌으니  
멈춘 이곳에서 노래 불렀으니  
바다 바람 부서지는 파도  
웃이 젖더라도 기분은 좋다고

좋습니다! 이제 리스폰스 함수로 감싸고, 예외처리까지 해보겠습니다. 노래가사가 길 수도 있으니 전체보기를 넣어줍시다.

(실력 상승을 위해 본인이 직접 소스를 짜 봅시다! ^^)



[Debug] /노래가사 땡벌  
[봣] 땡벌의 노래가사입니다.

작사.작곡:나훈아 노래:강진

1)아 당신은 못 믿을 사람 아 당신은 철없는 사람  
아무리 달래봐도 어쩔 순 없지만 마음 하나는  
괜찮은 사람 오늘은 들국화 또 내일은 장미꽃  
치근 치근 치근대다가 잠이 들겠지 난 이제  
지쳤어요 땡벌 기다리다 지쳤어요 땡벌  
혼자서는 이 밤이 너무 너무 추워요 당신은

못 말리는 땡벌 당신은 날 울리는 땡벌  
혼자서는 이 밤이 너무 너무 길어요

2)아 당신은 야속한 사람 아 당신은 모를 사람  
입다가도 돌아서면 마음에 걸리는 마음 하나는  
따뜻한 사람 바람에 맴돌다 또 맴돌다 어딘가  
기웃 기웃 기웃대다가 잠이 들겠지 난 이제  
지쳤어요 땡벌 기다리다 지쳤어요 땡벌  
혼자서는 이 밤이 너무 너무 추워요 당신은  
못 말리는 땡벌 당신은 날 울리는 땡벌  
혼자서는 이 밤이 너무너무 길어요

당신을 사랑해요 땡벌  
당신을 좋아해요 땡벌  
입지만 당신을 너무 너무 사랑해

[Debug] /노래가사 디오니소스  
[봣] 디오니소스의 노래가사입니다.

쭉 들이켜  
술잔 (sippin') 팔짱 (tippin')  
한 입  
티르소스 (grippin') 포도 (eatin')  
쭉 들이켜  
분위기 (keep it) D style (rip it)  
한 입

여기 (kill it) let's steal it  
The illest

그냥 취해 마치 디오니소스  
한 손에 술잔, 다른 손에 든 티르소스  
투명한 크리스탈 잔 속 찰랑이는 예술  
예술도 술이지 뭐, 마시면 취해 fool  
You dunno you dunno you dunno what to do with  
내가 보여줄게 난 전혀 다른 걸 추진  
아이비와 거친 나무로 된 mic  
절대 단 한 숨에 나오는 소리 따윈 없다

해가 뜰 때까지 where the party at  
잠이 들 때까지 where the party at  
Sing it 불러 다시  
Drink it 마셔 다시  
우린 두 번 태어나지

쭉 들이켜 (창작의 고통)  
한 입 (시대의 호통)  
쭉 들이켜 (나와의 소통)  
한 입 (Okay now I'm ready fo sho)

다 마셔 마셔 마셔 마셔 내 술잔 ay

[Debug] /노래가사 뿌애애애애  
[봇] 해당 단어에 대한 노래가 없습니다.  
[Debug] /노래가사 주저앉는 연인들을 위해  
[봇] 주저앉는 연인들을 위해의 노래가사입니다.

나는 읽기 쉬운 마음이야  
당신도 스윙 훑고 가세요  
달랠 길 없는 외로운 마음 있지  
머물다 가세요 음  
내게 긴 여운을 남겨줘요  
사랑을 사랑을 해줘요  
할 수 있다면 그럴 수만 있다면  
새하얀 빛으로 그댈 비춰 줄게요  
그러다 밤이 찾아오면  
우리 둘만의 비밀을 새겨요

추억할 그 밤 위에 갈피를 쫓고 선  
남몰래 펼쳐보아요  
나의 자라나는 마음을  
못 본채 꺾어 버릴 수는 없네  
미련 남길바엔 그리워 아픈 게 나아  
서둘러 안겨본 그 품은 따스할 테니  
그러다 밤이 찾아오면  
우리 둘만의 비밀을 새겨요  
추억할 그 밤 위에 갈피를 쫓고 선  
남몰래 펼쳐보아요  
언젠가 또 그날이 온대도  
우린 서둘러 뒤돌지 말아요  
마주보던 그대로 뒷걸음치면서  
서로의 안녕을 보아요  
피고 지는 마음을 알아요 다시 돌아온 계절도  
난 한 동안 새 활짝 피었다 질래 또 한번 영원히  
그럼에도 내 사랑은 또 같은 꿈을 꾸고  
그럼에도 꾸던 꿈을 미루진 않을래

좋네요! 이제 Jsoup으로 노래가사를 뜯어와봅시다.

```
var lyrics = org.jsoup.Jsoup.connect("https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사").get();
```

..잠깐, 근데 위에서 봤듯이 <div class="lyrics\_txt\_size\_limit"> 태그 안에 노래가사가 있지 않았나요? 한번 select 해봅시다.

```
var lyrics = org.jsoup.Jsoup.connect("https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사").get().select("div.lyrics_txt_size_limit");
```

[봇] <div class="lyrics\_txt\_size\_limit">  
마음과 다르게 흘러간 하루  
<br>오늘 우린  
<mark>무인도</mark>에 쉬어갈 거야  
<br>  
<br>빨리 뛰어 봤자 그 짧은 사이에  
<br>우리는 놓치는 것들이 너무나 많아  
<br>  
<br>흐린 날 이어도 좋아  
<br>핑그릴 필요 없잖아  
<br>  
<br>잠시 쉬어 가도 괜찮아  
<br>여기선 쏟아지는 별을 볼 수 있으니  
<br>

<br>바다 바람 부서지는 파도  
<br>너의 웃음 우리라서 좋아  
<br>빨간 노을 가까이 온 하늘  
<br>이 넓은 바다 우리뿐인걸  
<br>  
<br>우리뿐인걸  
<br>  
<br>바다 바람 부서지는 파도  
<br>너의 웃음 우리라서 좋아  
<br>빨간 노을 가까이 온 하늘  
<br>이 넓은 바다 우리뿐인걸  
<br>  
<br>  
<mark>무인도</mark> 쓸쓸한 곳  
<br>지켜만 보네 남들 뛰는 것  
<br>그래도 멈춘 채 쉬어 가는 건  
<br>추억이 되는 법  
<br>  
<br>이미 주사위는 던졌으니  
<br>멈춘 이곳에서 노래 불렀으니

태그들이 거슬리는군요. text()로 지워봬ㅅ...지우면 줄바꿈까지 날아가서 가독성이 똥되는군요! 문자열로 바꾼 후 br만 엔터로 바꾸고 나머지는 날려버립시다.

```
var lyrics = String(org.jsoup.Jsoup.connect("https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사").get().select("div.lyrics_txt_size_limit")).replace(/  
<br>"/g,"").replace(/<[^>]+>/g,"");
```

[봏]

마음과 다르게 흘러간 하루  
오늘 우린  
무인도에 쉬어갈 거야

빨리 뛰어 봤자 그 짧은 사이에  
우리는 놓치는 것들이 너무나 많아

흐린 날 이어도 좋아  
핑그릴 필요 없잖아

잠시 쉬어 가도 괜찮아  
여기선 쏟아지는 별을 볼 수 있으니

바다 바람 부서지는 파도



너의 웃음 우리라서 좋아  
빨간 노을 가까이 온 하늘  
이 넓은 바다 우리뿐인걸

우리뿐인걸

바다 바람 부서지는 파도  
너의 웃음 우리라서 좋아  
빨간 노을 가까이 온 하늘  
이 넓은 바다 우리뿐인걸

무인도 쓸쓸한 곳  
지켜만 보네 남들 뛰는 것  
그래도 멈춘 채 쉬어 가는 건  
추억이 되는 법

이미 주사위는 던졌으니  
멈춘 이곳에서 노래 불렀으니

좋네요. response 함수를 씌워주고 예외처리를 해봅시다.

(실력 상승을 위해 본인이 직접 소스를 짜 봅시다! ^^)

(사진 2개가 연달아 나옵니다.)

[Debug] /노래가사 내가 저지른 사랑  
[봇] 내가 저지른 사랑의 노래가사입니다.

떠나거든 내 소식이 들려오면  
이제는 모른다고 해줘  
언제나 내 맘속에서  
커져만 갔던 너를  
조금씩 나도 지우려 해

사랑해 라고 말하고 싶었지만  
늘 미안하다고만 했던 나

잊고 잊혀지고 지우고  
처음 만난 그때가 그리워진 사람  
다시 못 올 몇 번의 그 계절  
떠나 버린 너의 모습은



떠나버린 너의 조급함  
지우고 버리고 비워도  
어느새 가득 차버린 내사랑

안 된다고 사랑하면 안 된다고  
하지만 우린 함께했지  
언제나 내 마음이라  
사랑하던 맘이라  
그리 아파할 줄 몰랐어

미안해 라고 안아주고 싶지만  
점이 돼버린 그 뒷모습

잊고 잊혀지고 지우고  
처음 만난 그때가  
그리워진 사람  
다시 못 올 몇 번의 그 계절  
떠나버린 너의 모습

[Debug] /노래가사 크헤헤헤헤헨헤 ㄱ 헨

[봇] 해당 단어에 대한 노래가사 검색 결과가 없습니다.

[Debug] /노래가사 2002

[봇] 2002의 노래가사입니다.

I will always remember the day you kissed my lips  
Light as a feather  
And it went just like this  
No, it's never been better  
Than the summer of  
2002  
We were only eleven  
But acting like grownups  
Like we are in the present, drinking from plastic cups  
Singing, "love is forever and ever"  
Well, I guess that was true  
Dancing on the hood in the middle of the woods  
Of an old Mustang, where we sang  
Songs with all our childhood friends  
And it went like this, said  
Oops I got ninety-nine problems singing bye, bye, bye

Hold up, if you wanna go and take a ride with me  
Better hit me, baby, one more time  
Paint a picture for you and me  
Of the days when we were young  
Singing at the top of both our lungs  
Now we're under the covers  
Fast forward to eighteen  
We are more than lovers  
Yeah, we are all we need  
When we're holding each other  
I'm taken back to  
2002

잘 되는군요!

강좌 끝

노래가사는 쉬운편인데도 귀차니즘이 몰려오군요. 고로 더 이상의 파싱 예제는 없습니다(?)

다음 강좌주제는 Math 객체를 생각하고 있는데, 확실하지 않습니다. 더 좋은 주제가 있다면 추천해주세요!

그럼 이만



마른얼음 BOT님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 6 💬 댓글 18

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



사로로

소스 감사요 잘 복불할게요

2019.09.07. 16:51 답글쓰기



마른얼음 BOT 작성자

?!?! 혼자 만드실 수 있으신 분이

2019.09.07. 17:00 답글쓰기



사로로

마른얼음 BOT 못 만들어요.. 가사류는

2019.09.07. 17:23 답글쓰기



민soup

wholeText

2019.09.07. 18:23 답글쓰기



마른얼음 BOT 작성자

메봇이랑 닥토봇에 없음..

2019.09.07. 18:26 답글쓰기



사로로

마른얼음 BOT 메봇R에 있쥬

2019.09.07. 18:30 답글쓰기



SP

오늘도 잘 배우고 가네요!

2019.09.07. 19:07 답글 쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

도움이 되셨다면 감사합니당

2019.09.07. 19:13 답글 쓰기



**doami2005**

ㅁㅅㅁ

2019.09.07. 19:28 답글 쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

뭘

2019.09.07. 19:40 답글 쓰기



**성빈**

너무 어려워요 ㅠㅠ

2019.09.08. 03:37 답글 쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자



2019.09.08. 10:04 답글 쓰기



**성빈**

**마른얼음 BOT** ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

2019.09.08. 21:22 답글 쓰기



**SP**

마얼님 여기서 질문! 다시해보니까 if(msg == "/"){  
var lyrics = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?query=무인도+가사");  
replier.reply(lyrics);  
}  
}에  
처음에 이렇게하고 태그 찾으려 했는데 안되 더라고요 ㅠㅠ  
원래 그런가요?

2019.09.16. 22:41 답글 쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

안된다는게 무슨 말씀이신가요? 답장이 안 온다는 말씀이신가요?

2019.09.17. 06:46 답글 쓰기



**SP**

**마른얼음 BOT** 네 제가 이상한건가

2019.09.17. 07:47 답글 쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

**SP** 답장이 안 올리가 없는데.. response 함수 안에 넣으셨나요

2019.09.17. 07:52 답글 쓰기



**SP**

**마른얼음 BOT** 네 어라라 왜 안되지

2019.09.17. 08:34 답글 쓰기

**Hibot**

댓글을 남겨보세요



등록

## '| 카카오톡 봇 강좌 '| 게시판 글

전체 [중급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[응용] 함수를 적분하는 방법에 대해서.araboza 🐼 [13]	천비아	2019.09.15.
[기타] 다항함수를 미분하는 방법에 대해서 [8]	천비아	2019.09.15.
[중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (5 - 3) - 파싱 예제 두 번째, 노래가사 🐼 [18]	마른얼음 BOT	2019.09.07.
[기타] Json을 좀 더 편리하게 쓸 수 있게 해주는 툴 2가지 🐼 [2]	Semicolon	2019.09.05.
[중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (5 - 2) - 파싱 예제 첫 번째, 날씨 🐼 [15]	마른얼음 BOT	2019.09.01.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

중수가 초보에게 하는 강좌 [ 2 ]

하하하하  
♡ 1 💬 11

특정방에서만 반응하는거..

반가워요  
♡ 0 💬 13  
천방지축하연  
♡ 0 💬 4

안녕하세요

tomohong  
♡ 1 💬 3

사생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar  
♡ 2 💬 5

JPG 개발 일지 #7

재승  
♡ 0 💬 4

틱택토 (Player vs Player)

도만나 2005

기 나루 곡괭이[노말][오]  
최악의 룬들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람

보충보안이다  
요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가Dark Tornado  
♡ 0 💬 7

1 2 3 4