| 카카오톡 봇 강좌 | >

[초급] [챗봇을 만들어보자!] #2 - 특정 단어또는 문장이 포함되있으면 봇이 반응하게 해보자!(indexOf)



bass90301 챗봇 마스터 🌷 1:1 채팅

2020.05.10. 19:21 조회 387

강좌할 주제=> 특정 단어또는 문장이 포함되었으면 봇이 반응하게 해보자!(indexOf)

강좌 내용

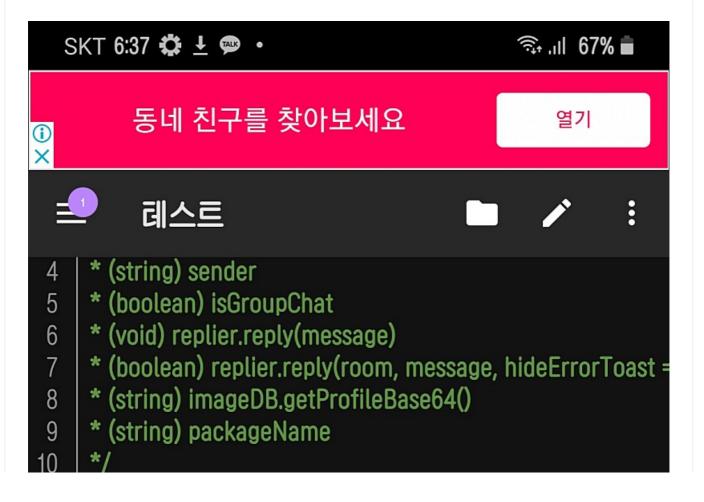
=>

[해당 게시글의 강좌는 "메신저봇 R이 설치 되있다"라는 전제하에 강좌를 작성합니다.] [다른 봇앱의 경우 일부 소스가 작동이 안될수 있습니다.]

안녕하세요! 2강으로 돌아온 bass90301입니다. 어제 글한번 쓰는데 진짜 임시저장이 천사같은 존재라는걸 깨달았습니다. 아무튼 오늘은 "특정 단어나 문장이 포함되었을때 반응하게 하기"입니다. 오늘도 출발해봅시다!

저번강의에서 사용했던 소스를 응용해서 사용하므로 만약 1강을 안보셨다면 보고 오시면 감사하겠습니다.

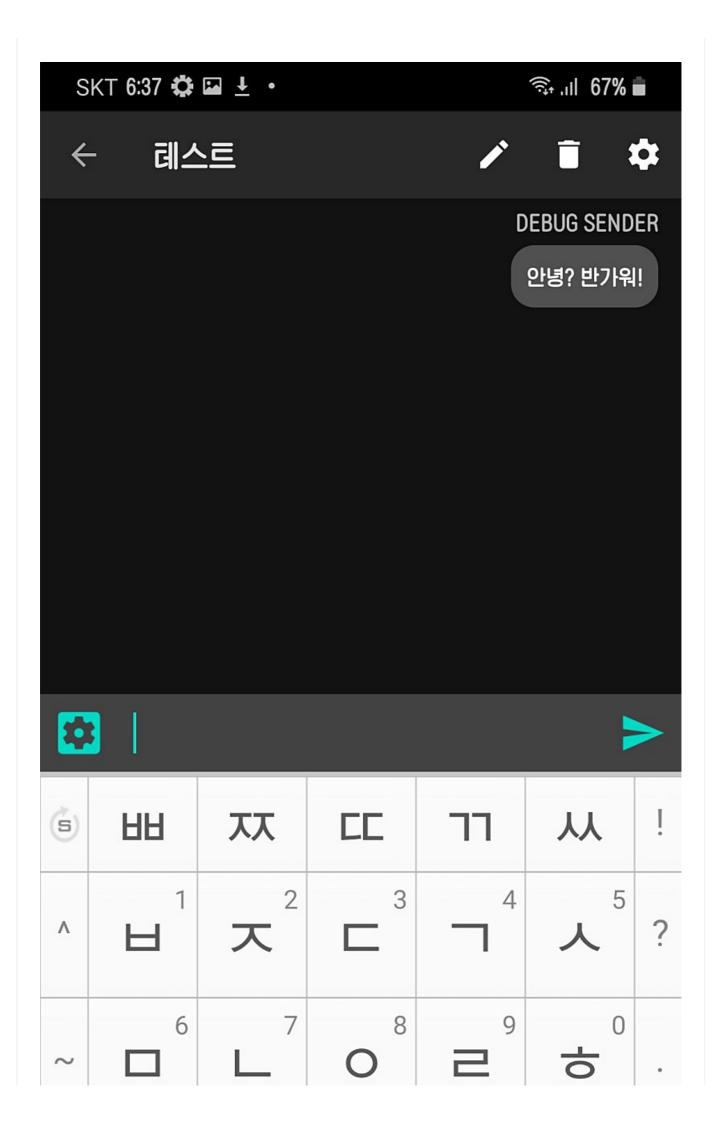
일단 어제 작성했던 소스입니다.



```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier
11
       if(msg=="안녕?"){
12
         replier.reply("반가워!")
13
14
15
    }
16
\rightarrow
       HH
                 双
                                                 从
S)
                       2
                                 3
                                                       5
            1
                                            4
Λ
                      7
            6
                                 8
                                            9
                                                       0
            집
                                 H
                                            지
                      행
*
                                       П
                                                     X
      설정
                12/7
                                             모음
      한/영
  :::::
```

이소스는 아쉽게도(?) 아래와 같이 똑같은 단어가 포함되야지만 반응합니다.

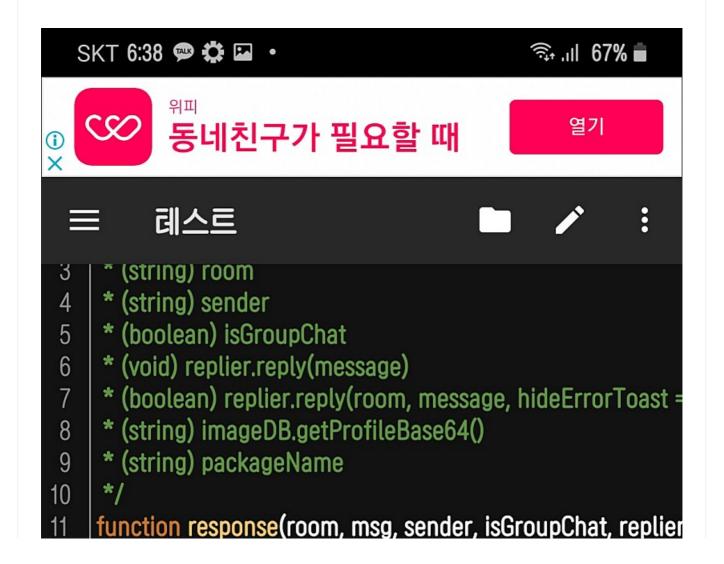
그걸 해결하기 위해 이 강좌를 쓰는거고요!





이제 소스를 개조해 봅시다.

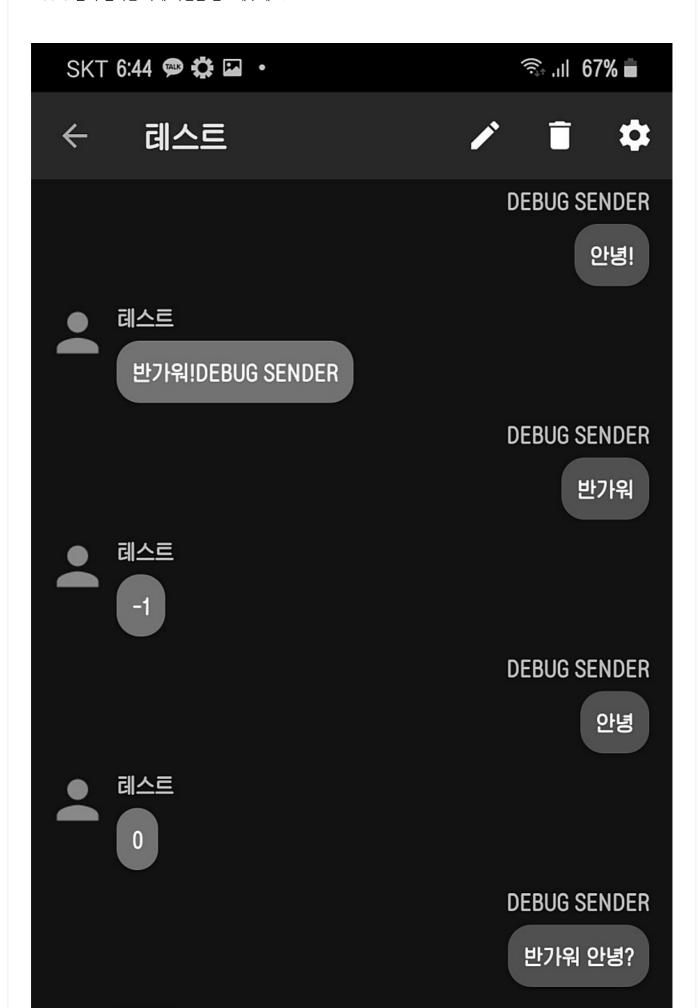
if(msg=="안녕?") 부분을 아래와 같이 바꿔줍니다.

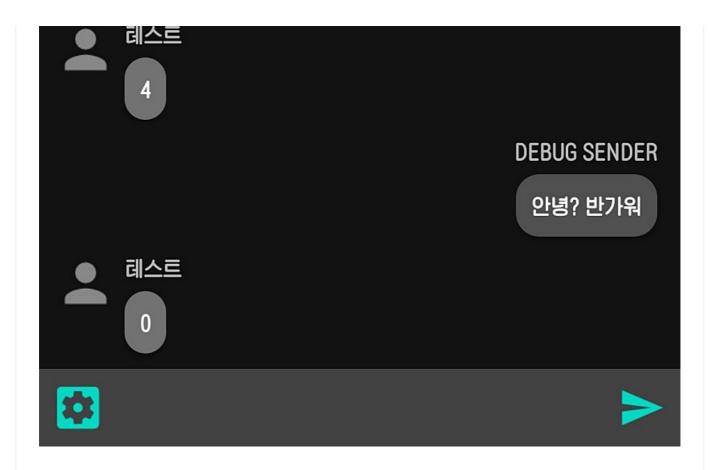


```
if(msg.indexOf("안녕")!=-1){
12
13
         replier.reply("반가워!");
14
15
       2
             3
                         5
                                            8
                   4
                               6
                                                  9
   #
         &
               %
                                                    <
             e
                                     U
 q
            @
                                               k
    a
          S
                                           ?
                X
                                                      ×
          Z
                                              m
      설정
방향]키
                12/7
  :::::
```

if(msg.indexOf("안녕")!=-1)

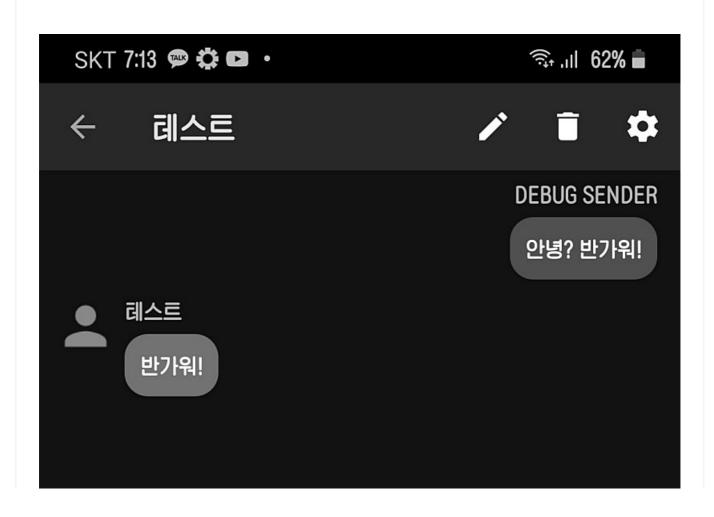
참고로 indexOf를 문자열에서 쓸때는 "원본 문자열".indexOf("찾으려는 문자열")식으로 쓰고 원본 문자열 안에 찾으려는 문자열이 어느위치에 있는지 알려줍니다.(시작은 0부터 시작합니다.)만약 원본 문자열에 찾으려 는 문자열이 없다면 -1를 반환하고요(그래서 위 코드에서 msg.index~!=-1를 넣은거고요)





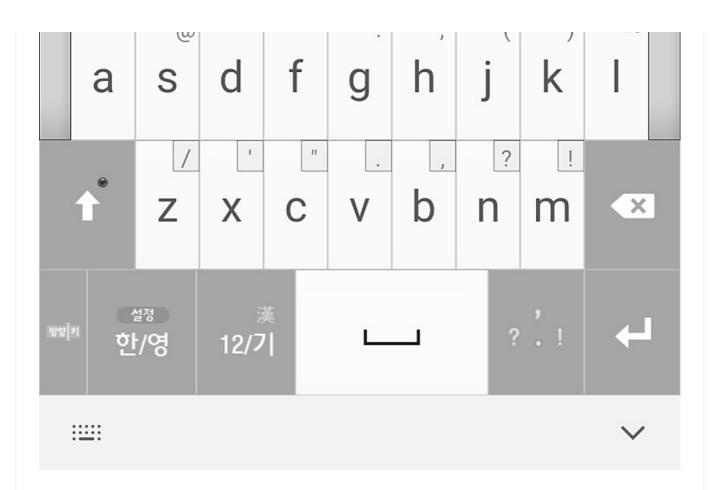
indexOf에서 설명이 길었네요!

아무튼 이렇게쓰고 컴파일 해서 디버그룸에서 테스트 해보면?

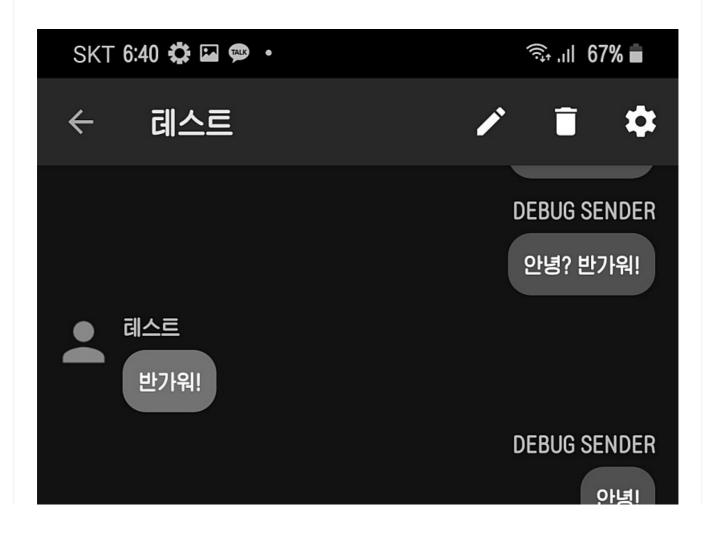


(5)	HH	双		٦٦	从	!
٨	1 H	大 2	3	7	人	?
~	6	7 L	0 8	2 9	6	
*	집	행 -	大	П	×	
방양[키	^{설정} 한/영	漢 12/7			모음	
: <u></u>						

SKT 6:39 🗱 💬 🖾 🔹							(î;)	ক্রি• .ıll 67% =		
(i) X	동	·네 친·	구를 침	찾아보	l세요			열기		
syntax error _=								<i>)</i>	:	
* (void) replier.reply(message) * (boolean) replier.reply(room, message, hideErrorToast = * (string) imageDB.getProfileBase64() * (string) packageName */ function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier if(msg.indexOf("안녕")!=-1){ replier.reply("반가워!" + sender);										
14 15 16	}									
17 sender 4개의 메소드는 액리비리 화면을 수정할때 사용됩니다 18 function onCreate(savedInstanceState, activity) {										
→I	=>	<	>	{	}	()	;	:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
#	&	%	+	=	_	\		<	>	
q	W	е	r	t	У	u	İ	0	p	
	_	<u></u>	*	٨			()	~	



위와 같이 + sender를 붙이면?





그럼 강좌 2편 마치겠습니다! 감사합니다. 이전 강좌 - https://cafe.naver.com/nameyee/17886 다음강좌 - https://m.cafe.naver.com/nameyee/18020 (말머리 등록 해주세요!) 🍑 bass90301님의 게시글 더보기 > ♡ 좋아요 1 ♀ 댓글 13 😥 공유 │ 신고 댓글 등록순 최신순 C 댓글알림 hyun123 ※참고※ $\sim \sim -indexOf(\sim \sim \sim)!=-1==\sim \sim -indexOf(\sim \sim \sim)==0$ 2020.05.10. 19:23 답글쓰기 bass90301 작성자



2020.05.10. 19:29 답글쓰기



00000

둘이 같지 않습니다

2020.05.10. 19:32 답글쓰기



야옹

다릅니다

2020.06.15. 09:23 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



bass90301 작성자

초보자 강좌라 일부로 저렇게 쓴거에요(?) 아마 다다음 강좌에서 설명하거나 2-1로 설명 예정입니다



2020.05.10. 21:03 답글쓰기



bass90301 작성자

핀밀크 그런가...

아무튼 의견(?) 주셔서 감사합니다

2020.05.10. 21:06 답글쓰기



Devil1234

replier.reply("반가워!"+sender);에서 ;는무슨역할을하나요?

2020.05.12. 14:56 답글쓰기



bass90301 작성자

답변이 좀 늦었네요!

세미클론(;)은 해당 명령이 끝났음을 의미입니다.

그래서

if(msg=="hello") replier.reply("hi");

(hello를 쓰면 hi라고 보냄)

이런식으로 줄여서 쓸수 있습니다.(저 소스에서 세미클론이 빠지면 작동하지 않습니다.)

세미클론은 자스에서는 한줄로 소스를 작성할때 외에는 안써도 됩니다.

다만 그외 언어(C, java, C++, C#등등)은 꼭 써야하는 경우가 많습니다.

사실 저도 그냥 "써야하는구나"하고 대충 짐작만 하고 넘어갔는데 물어보셔서 급하게 검색하고 답변 드렸습니다. 그럼 좋은밤 되세요!

2020.05.12. 20:28 답글쓰기



Devil1234

bass90301 넵 답변 감사합니다!

2020.05.12. 20:41 답글쓰기



젤리파덕

저렇게하면 들어가있는 모든 방에서 봇이 응답하는거죠??

2020.06.30. 03:39 답글쓰기



누텔라먹고싶다

ᅪ! 좀 뜬금없긴 한데 모아키 너무 반갑네요

2020.07.01. 19:37 답글쓰기



🖍 글쓰기 ▲ TOP

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글	이 게시판 새글 구독하	하기
 [초급] 초록봇 기초 6. [[시계]] 태그 및 [[변수]] 까지! ❷ [18]	틤메우	2020.05.22.
[초급] [챗봇을 만들어보자!] #2-1 indexOf와 비슷한 역할! includes에 대해 알아보자! 🕝 [4]	bass90301	2020.05.12.
[초급] [챗봇을 만들어보자!] #2 - 특정 단어또는 문장이 포함되있으면 봇이 반응하게 해보자!([13]	indexOf) 🚱 bass90301	2020.05.10.
[초급] 초록봇 기초 5. 랜덤 , 삭제 , 날씨 태그 알아보기! 🔐 [16]	틤메우	2020.05.10.
초록봇 기초 4. 다음채팅과 딜레이 + 날짜,시간까지 ❷ [5]	틤메우	2020.05.10.
1 2 3		전체보기

이 카페 인기글

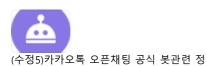


진짜 몰라서 물어보는건데 로코가 정확히 뭔 가요;;

헤히 ♡0 ⊕8

메신저R]카톡방 들어와 채팅치면 환영해주

이사람은 나오세여 포^약원 ም⁸ ♥0 ♥19



카카오링크 소스 공유 및 다운로드금지

지민 ♡3 ⓒ7

당분간 해제방 더 안 받을 계획입니다

1 2 3 4 5

보호조치 해제 deadmau5 Kiⓒ1 ⓒ15 ⓒ0 ⓒ2

성빈님

린 ♡0 ⊙1