

| 자유 게시판 | >

## 안드로이드에서 만드는 디코봇 #1 : 작업환경 세팅 및 봇 구동



a8M9uQ2WRV 챗봇 고수 1:1 채팅

2020.06.06. 14:19 조회 582

댓글 56 URL 복사

[ 안드로이드에서 만드는 디코봇 ] 강좌는, Termux와 nodejs 모듈 Discord.js를 이용해서 디스코드 봇을 안드로이드에서 만들고, 직접 돌려보는 강좌입니다.

:: 목차 ::

<https://cafe.naver.com/nameyee/19266>



Termux

Fredrik Fornwall

제거

열기

termux 어플리케이션을 설치해줍니다



QuickEdit 텍스트 에디터 - 문서 편집기

Rhythm Software

광고 포함

제거

열기

QuickEdit 텍스트 에디터도 설치해줍니다.

Welcome to Termux!

Wiki: <https://wiki.termux.com>  
 Community forum: <https://termux.com/community>  
 Gitter chat: <https://gitter.im/termux/termux>  
 IRC channel: #termux on freenode

Working with packages:

- \* Search packages: `pkg search <query>`
- \* Install a package: `pkg install <package>`
- \* Upgrade packages: `pkg upgrade`

Subscribing to additional repositories:

- \* Root: `pkg install root-repo`
- \* Unstable: `pkg install unstable-repo`
- \* X11: `pkg install x11-repo`

Report issues at <https://termux.com/issues>

\$ █

Termux를 실행합니다.

```
$ apt update && apt upgrade
```

패키지와 요소들을 업그레이드해줍니다.

← 저장공간 액세스 권한



Termux

이 앱의 저장공간 액세스 권한



허용



거부

Termux 앱에 저장공간 접근 권한을 허용해줍니다.

```
$ termux-setup-storage
```

termux-setup-storage로 저장공간 셋업을 해줍니다.

```
$ apt install nodejs
```

Node.js를 설치해줍니다.

```
$ npm install -g yarn
```

yarn을 설치해줍니다.

```
$ mkdir discord-bot  
$ cd discord-bot  
$ yarn
```

discord-bot 디렉토리를 생성하고 초기 설정을 진행합니다.

```
$ yarn add discord.js
```

discord.js 모듈을 추가합니다.



DEVELOPER PORTAL



# Applications

[New Application](#)

Find the perfect feature set for your game in our Game SDK, and sign up for Server Commerce to start selling directly in your server. Get started by creating a new application. We can't wait to see what you make!

Sort By:

Date Created ▼



Small



Large

## My Applications

B

BitBot



# Bot

Bring your app to life on Discord with a Bot user. Be a part of chat in your users' servers and interact with them directly.

[Learn more about bot users](#)




## Build-A-Bot

Bring your app to life by adding a bot user. This action is irreversible (because robots are too cool to destroy).

Add Bot



어플리케이션을 만든 뒤, 좌측 메뉴에서 Bot 메뉴에 들어갑니다.

 DEVELOPER PORTAL

# Bot

Bring your app to life on Discord with a Bot user. Be a part of chat in your users' servers and interact with them directly.

[Learn more about bot users](#)

A wild bot has appeared!

## Build-A-Bot

Bring your app to life by adding a bot user. This action is irreversible (because robots are too cool to destroy).

ICON



USERNAME

MyBot

#5194

TOKEN

[Click to Reveal Token](#)

Copy

Regenerate

봇을 만든 뒤 토큰을 copy 버튼으로 복사해줍니다.

```
$ touch app.js
```

app.js를 만들어줍니다.

U+ 1:52



제목없음



새로 만들기

1



열기



열기 (SAF)



저장

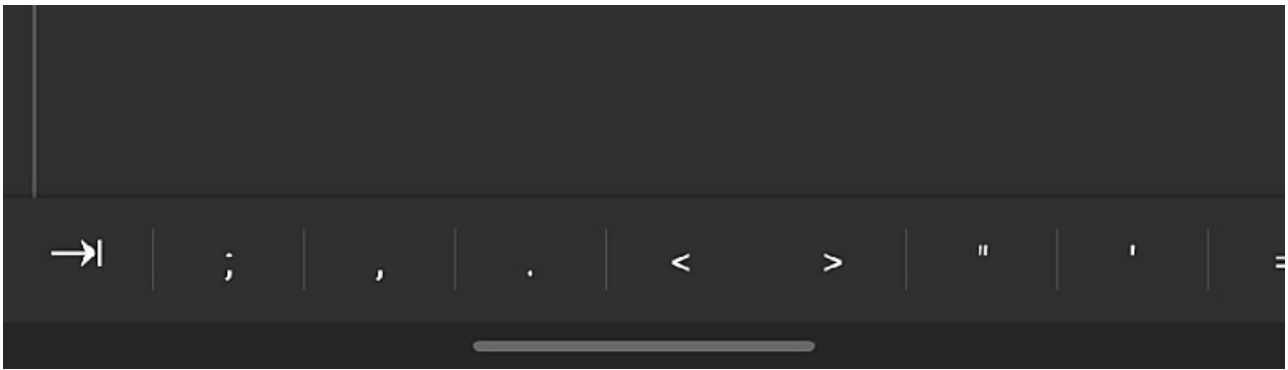


다른 이름으로 저장

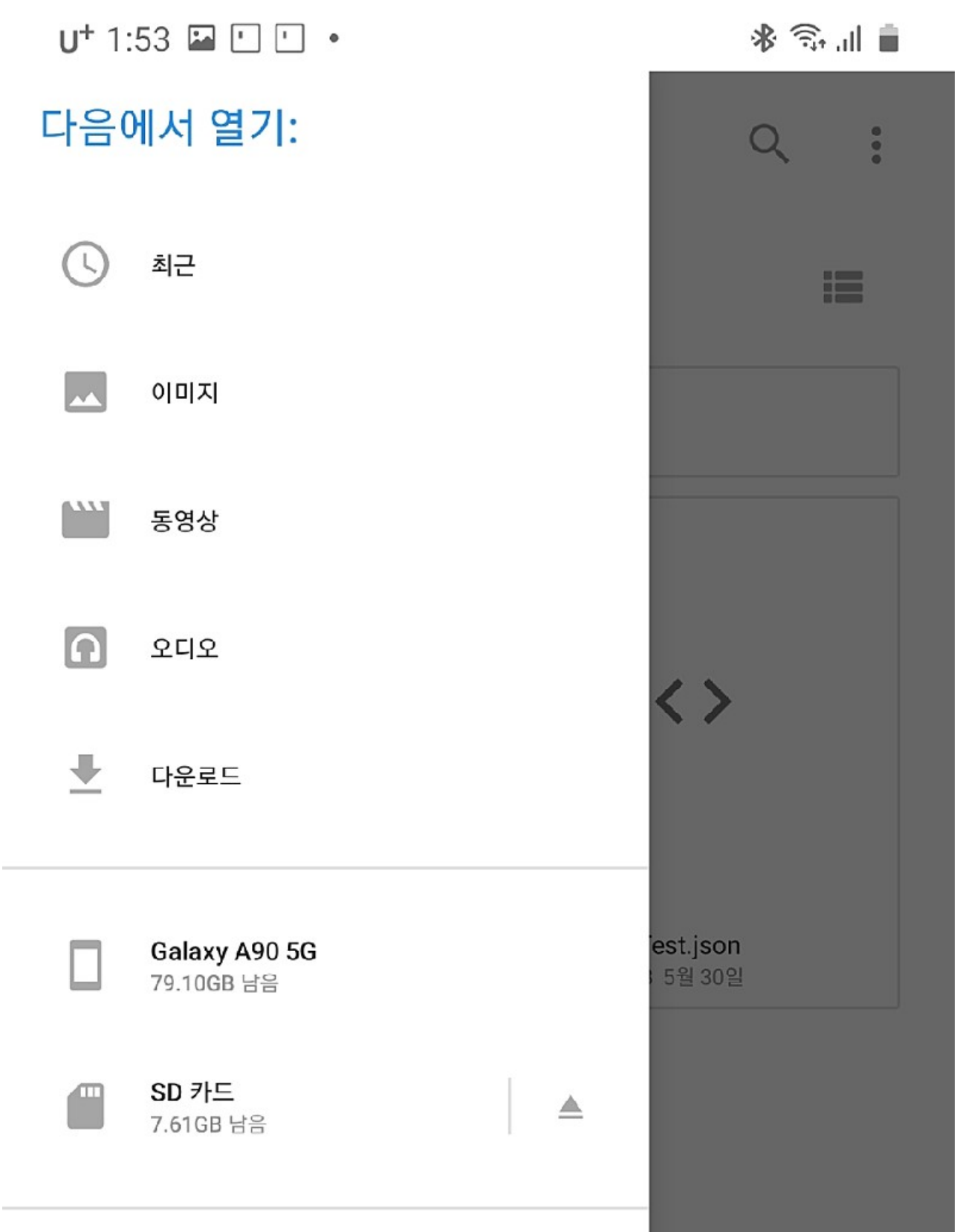


닫기





퀵에딧 텍스트 에디터를 열어 열기(SAF) 메뉴를 선택해주세요.





드라이브  
port060707@gmail.com



드라이브  
subport060707@gmail.com



버그 신고



시스템 트레이스



Termux  
78.38GB 남음

좌측 메뉴의 아랫쪽 Termux 메뉴를 골라주세요.

U<sup>+</sup> 1:54    •



Termux



TERMUX의 파일



bitbot



bot



discord-bot



discordbot



kbothub



storage



ubuntu-binds



ubuntu-fs



start-ubuntu.sh  
0.94KB 5월 12일



ubuntu.sh  
2.09KB 5월 12일

---

discord-bot 폴더를 선택해 주신 뒤, app.js를 열어줍니다.

```

const Discord = require('discord.js');
const client = new Discord.Client();

client.on('ready', () => {
  console.log(`Logged in as
${client.user.tag}!`);
});

client.on('message', async msg => {
  if(msg.content == '테스트') msg.reply('테스트 성공');
});

client.login(/*봇 토큰을 여기에 적어주세요*/);

```

위의 내용을 입력하고 저장해주세요.

토큰을 login 메서드 안에 적어주셔야 합니다.

```
$ node app
```

app.js를 실행합니다.

```

$ ls -l
total 16
-rw----- 1 u0_a370 u0_a370 0 Jun 6 13:54 app.js
drwx----- 16 u0_a370 u0_a370 3488 Jun 6 13:54 node_modules
-rw----- 1 u0_a370 u0_a370 56 Jun 6 13:54 package.json
-rw----- 1 u0_a370 u0_a370 4383 Jun 6 13:54 yarn.lock
$ node app
Logged in as MyBot#5194!

```

짜잔! 봇이 실행되었습니다!

DEVELOPER PORTAL

## OAuth2

Use Discord as an authorization system or use our API on behalf of your users. Add a redirect URI, pick your scopes, roll a D20 for

good luck, and go!

## Learn more about OAuth2

### Redirects

You must specify at least one URI for authentication to work. If you pass a URI in an OAuth request, it must exactly match one of the URIs you enter here.

Add Redirect

### OAuth2 URL Generator

Well, this doesn't do any good just sitting here. Pick the scopes your application needs to function and copy the URL below. Others can use that URL to authorize with your application.

SELECT REDIRECT URL

Select...

CLIENT ID

718687586876522530

Copy

SCOPES

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> identify    | <input type="checkbox"/> rpc                        | <input type="checkbox"/> applications.builds.read  |
| <input type="checkbox"/> email       | <input type="checkbox"/> rpc.notifications.read     | <input type="checkbox"/> applications.store.update |
| <input type="checkbox"/> connections | <input checked="" type="checkbox"/> bot             | <input type="checkbox"/> applications.entitlements |
| <input type="checkbox"/> guilds      | <input type="checkbox"/> webhook.incoming           | <input type="checkbox"/> activities.read           |
| <input type="checkbox"/> guilds.join | <input type="checkbox"/> messages.read              | <input type="checkbox"/> activities.write          |
| <input type="checkbox"/> gdm.join    | <input type="checkbox"/> applications.builds.upload | <input type="checkbox"/> relationships.read        |

[https://discord.com/api/oauth2/authorize?client\\_id=718687586876522530&permissions=8&scope=bot](https://discord.com/api/oauth2/authorize?client_id=718687586876522530&permissions=8&scope=bot)

Copy

BOT PERMISSIONS

#### GENERAL PERMISSIONS

- ☒ Administrator
- ☐ View Audit Log
- ☐ View Server Insights
- ☐ Manage Server
- ☐ Manage Roles
- ☐ Manage Channels
- ☐ Kick Members
- ☐ Ban Members
- ☐ Create Instant Invite
- ☐ Change Nickname
- ☐ Manage Nicknames
- ☐ Manage Emojis
- ☐ Manage Webhooks
- ☐ View Channels

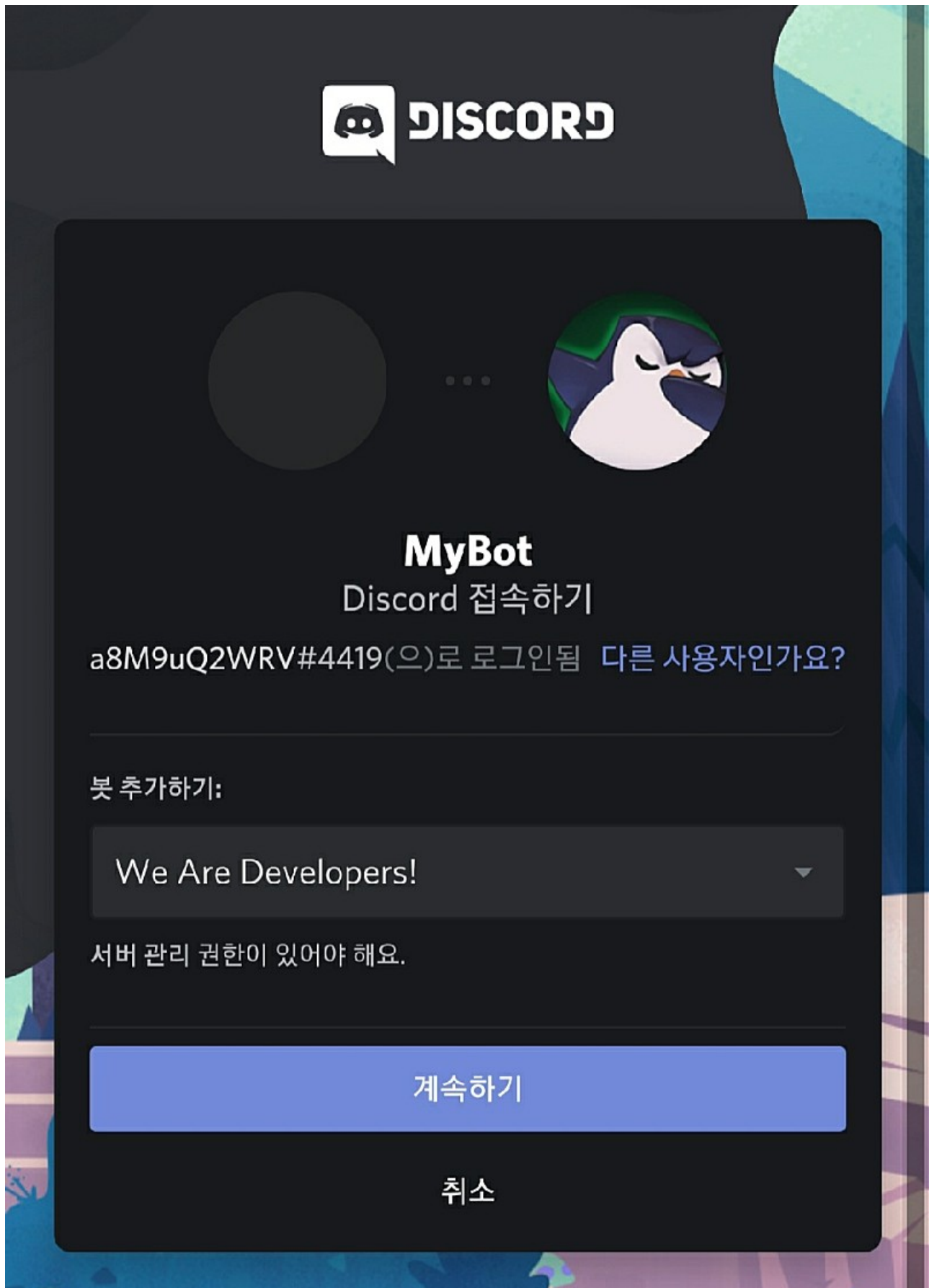
#### TEXT PERMISSIONS

- ☐ Send Messages
- ☐ Send TTS Messages
- ☐ Manage Messages
- ☐ Embed Links
- ☐ Attach Files
- ☐ Read Message History
- ☐ Mention Everyone
- ☐ Use External Emojis
- ☐ Add Reactions

#### VOICE PERMISSIONS

- ☐ Connect
- ☐ Speak
- ☐
- ☐ Mute Members
- ☐ Deafen Members
- ☐ Move Members
- ☐ Use Voice Activity
- ☐ Priority Speaker

개발자 사이트에서 좌측 메뉴의 OAuth2 메뉴를 고르고 bot 옵션을 체크하고 관리자 권한을 준 뒤 링크를 copy버튼으로 복사합니다.



링크로 타고 들어가서 초대합니다.

# #로그에 오신 걸 환영합니다!

#로그 채널의 시작이에요.

채널 편집

2020. 5. 30.

→ XZI 님이 파티에 참가하셨습니다.

5월 30일 오후 12:31

새로운 메시지

2020. 6. 6.

→ MyBot 님이 파티에 참가하셨습니다.

오늘 오후 2:10



#로그에 메시지 보내기



봇이 서버에 추가되었습니다.

2020. 6. 6.



a8M9uQ2WRV 오늘 오후 2:12

테스트



MyBot 봇 오늘 오후 2:12

@a8M9uQ2WRV, 테스트 성공



#봇-명령어-사용소에 메시지 보내기



명령어도 잘 작동합니다!

-- 자동으로 리로드 하는법 --

CTRL + C를 눌러 일단 종료한 뒤

```
$ yarn add nodemon
```

자동 리로드 모듈 nodemon을 설치합니다.

```
$ npx nodemon app
```

그리고 이렇게 실행하면,

```
Command podziman in package per...  
Command wavemon in package wavemon from the root-repo repository  
$ npx nodemon app  
[nodemon] 2.0.4  
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`  
[nodemon] watching path(s): *.*  
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json  
[nodemon] starting `node app.js`  
Logged in as MyBot#5194!  
█
```

자동 리로드가 활성화됩니다.

이상으로 1강을 마칩니다. 하트와 댓글은 절 힘나게 합니다.



a8M9uQ2WRV님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 17 💬 댓글 56

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순

댓글알림 ☐



주in



2020.06.06. 14:20 답글쓰기



a8M9uQ2WRV 작성자

오타지적 및 보충설명 환영합니다

2020.06.06. 14:22 답글쓰기



백작선생

console log부분 사진부분에 어떤 텍스트가 써져있는지 헛갈립니다...

2020.06.06. 18:29 답글쓰기



a8M9uQ2WRV 작성자

백작선생 어라 제너레이터가 문제입니다<<<<

2020.06.06. 18:50 답글쓰기



	<b>sicuwj</b> <b>a8M9uQ2WRV</b> 원래는 뭐인지 알려주실수있나요? 2020.06.07. 09:53    답글쓰기	⋮
	<b>a8M9uQ2WRV</b> <b>작성자</b> <b>sicuwj</b> console.log(`Logged it as \${client.user.tag}`) 2020.06.07. 09:57    답글쓰기	⋮
	<b>도미 doami2005</b> <b>sicuwj</b> 글고 그 밑줄에 )); 2020.06.07. 09:57    답글쓰기	⋮
	<b>sicuwj</b> <b>a8M9uQ2WRV</b>  2020.06.07. 09:57    답글쓰기	⋮
	<b>a8M9uQ2WRV</b> <b>작성자</b> 백작선생 사진 수정했습니다. 지적 감사했습니다 2020.06.07. 10:38    답글쓰기	⋮
	<b>백작선생</b> <b>a8M9uQ2WRV</b> XD 2020.06.07. 10:38    답글쓰기	⋮
	<b>sicuwj</b>  2020.06.06. 14:23    답글쓰기	⋮
	<b>o2</b> 오오오 이렇게 모바일에서 돌릴수 있구나 2020.06.06. 14:24    답글쓰기	⋮
	<b>재승</b> 사랑해요 ♥ 2020.06.06. 14:26    답글쓰기	⋮
	<b>지민</b> 저한테 대가리 안박으시나요 2020.06.06. 14:36    답글쓰기	⋮
	<b>a8M9uQ2WRV</b> <b>작성자</b> 니가 알려준게 뭐있어 2020.06.06. 14:37    답글쓰기	⋮
	<b>지민</b> <b>a8M9uQ2WRV</b> QuickEdit 2020.06.06. 15:14    답글쓰기	⋮
	<b>a8M9uQ2WRV</b> <b>작성자</b> 지민 그거 내가 알아봔음 니가 루팅 ㅇㅈㄹ했잖아	⋮

2020.06.06. 15:42 답글쓰기



지민

a8M9uQ2WRV 스님 알려준건 나뭇잖아

2020.06.06. 16:29 답글쓰기



a8M9uQ2WRV 작성자

지민 ㅇㅇㄴㅇ

2020.06.06. 17:42 답글쓰기



지민

a8M9uQ2WRV ㄴ ㅈ

2020.06.06. 17:58 답글쓰기



성빈

a8M9uQ2WRV 참고사항) 저 매니저 되고 친목 관련 제재 예정

2020.06.06. 22:20 답글쓰기



a8M9uQ2WRV 작성자

성빈 빼액

2020.06.07. 09:07 답글쓰기



진영

a8M9uQ2WRV ㅅ!

2020.06.09. 02:56 답글쓰기



알랑뽕까

오오오

2020.06.06. 15:15 답글쓰기



williameom

ㅎㄷㄷㄷ

2020.06.06. 15:17 답글쓰기



백작선생

디코봇으로 갈아타려...

2020.06.06. 15:20 답글쓰기



도미 doami2005

살안해요~

2020.06.06. 15:27 답글쓰기



SP

!!

2020.06.06. 17:24 답글쓰기



hyun123



2020.06.06. 22:42 답글쓰기



쿨칠

두둥등장

2020.06.07. 09:34 답글쓰기



williameom

멘션 안보내면서 답장 보내려면 어떻게 하나요?

2020.06.07. 20:40 답글쓰기



**도미 doami2005**

msg.reply -> msg.channel.send

로 바꾸시면 되요 아마

2020.06.07. 20:50 답글쓰기



**willameom**

도미 doami2005 잘 되네요 ㅎㅎ

2020.06.07. 20:50 답글쓰기



**willameom**

도미 doami2005 그럼 보낸사람 닉네임은 어떻게 가져오나요?

2020.06.08. 15:12 답글쓰기



**도미 doami2005**

willameom console.log(msg) 찍어보세요

큰 객체인데 쓸만한 정보 많아요

msg.author 객체 안에 있던 거 같은데

2020.06.08. 15:13 답글쓰기



**willameom**

도미 doami2005 네...

2020.06.08. 15:13 답글쓰기



**willameom**

willameom (3일째 삽질중)

2020.06.08. 15:13 답글쓰기



**a8M9uQ2WRV 작성자**

willameom msg.author.name

2020.06.08. 15:25 답글쓰기



**willameom**

a8M9uQ2WRV 넵

2020.06.08. 15:25 답글쓰기



**봇린이**

자동리로드 끝수도있나요?

2020.06.18. 22:05 답글쓰기



**윤 위해 웃어줘 작성자**

그렇면 nodemon을 사용하지 않고 node app 하시면됩니다

2020.06.18. 23:17 답글쓰기



**봇린이**

윤 위해 웃어줘 감사합니당

2020.06.18. 23:17 답글쓰기



**민트초코**

자동리로드를 아예 삭제할순 없나요?

2020.06.23. 21:43 답글쓰기



**윤 위해 웃어줘 작성자**

Nodemon안쓰시면 아예 안된다고요

2020.06.23. 21:55 답글쓰기



**민트초코**

윤 위해 웃어줘 넵

2020.06.23. 21:55 답글쓰기



**윤 위해 웃어줘 작성자**

그나저나 같은 민초단이시네욘 반갑습니다

2020.06.23. 21:55 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 ㄷ?

2020.06.23. 21:55 답글쓰기



윤 위해 웃어줘 작성자

민트초코 저도 민트초코 좋아해요><<

2020.06.23. 21:57 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 음 스토리지 안에 있는 파일 1개를 termux로 구동시키고싶은데 SAF에 안떠서

2020.06.23. 21:57 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 동감

2020.06.23. 21:57 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 어라 되네요 근데 부계폰에 님이 참여해있는 챗방이,,

2020.06.23. 21:58 답글쓰기



윤 위해 웃어줘 작성자

민트초코 히익 어디방이신가요

2020.06.23. 22:02 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 몰겠어요 로코로 챗친사람 newuser로 받아오는데 님 닉이 떠서

2020.06.23. 22:04 답글쓰기



윤 위해 웃어줘 작성자

민트초코 어라 ㅏ ㅏ ㅏ

2020.06.23. 22:04 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 termux로 돌려본다고 시도하는중 발견한고라

2020.06.23. 22:05 답글쓰기



민트초코

윤 위해 웃어줘 챗쳐보시죠

2020.06.23. 22:10 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



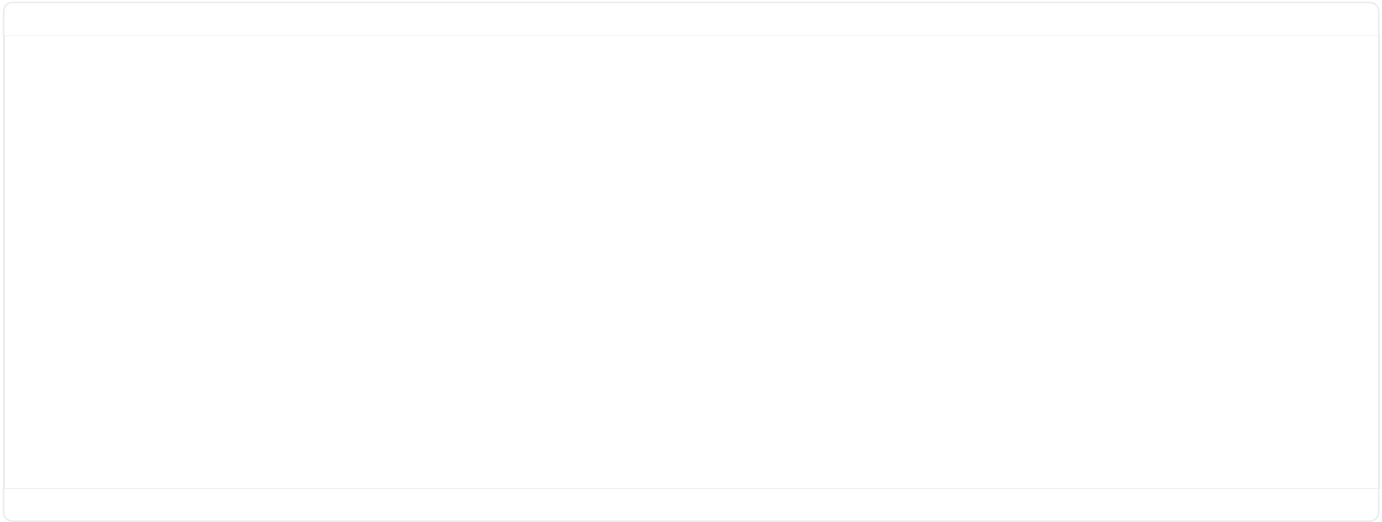
등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP



## '자유 게시판' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

또 동숲올려요? 🐉 [5]	Ametrine	2020.06.06.
진짜 화나는게 [5]	a8M9uQ2WRV	2020.06.06.
안드로이드에서 만드는 디코봇 #1 : 작업환경 세팅 및 봇 구동 🐙 [56]	a8M9uQ2WRV	2020.06.06.
안드로이드에서 만드는 디코봇 #0 : 목차 [9]	a8M9uQ2WRV	2020.06.06.
2021년 까지 목표 [21]	성빈	2020.06.06.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

### 자동읽음소스

tomohong  
♡0 💬9

보호조치로 인해 오픈채팅이  
제한되었습니다.

자세히 보기

윽챗참여 하고싶지만 이용자보호조치 때문  
에 참여가 제한  
카톡 정지에 관해서

전국봇  
리♡6 💬13  
♡0 💬15

### 기본 개념에 대한 강좌 | 조건문과 반복문

OtakoidTony  
♡0 💬6

안녕하십니까.

JSR  
♡0 💬8

계산기 소스

JSR  
♡0 💬15



간단 계산기 입니다

아무래도 가입 나이 제한을 거는건 어떨까  
요...

공돌이  
♡0 💬33



메신저봇 글씨 색

1 2 3 4 5