

LINARENA GITHUB

Blog 가이드

(Window ver.)

## 내용

1. Ruby 설치 .....	3
2. Jekyll & bundler 설치 .....	3
3. github branch clone .....	4
4. md 및 이미지 추가 .....	4
5. md 작성 시 필요한 사항들 .....	5
1) _data/authors.yml 작성 .....	5
2) md 설정 값 작성 .....	5
6. Jekyll 동작 확인 .....	6
7. 빌드된 파일들 github에 push .....	7
8. 소스코드 최신으로 유지하기 .....	7

## 1. Ruby 설치

<https://rubyinstaller.org/downloads/>에서 자신의 OS Bit에 맞는 Ruby+Devkit을 설치합니다.

### Downloads

#### RubyInstallers

Not sure what version to download? Please read the right column for recommendations.

**WITH DEVKIT**

- Ruby+Devkit 2.6.1-1 (x64) ≡
- Ruby+Devkit 2.6.1-1 (x86) ≡
- => **Ruby+Devkit 2.5.3-1 (x64)** ≡
- Ruby+Devkit 2.5.3-1 (x86) ≡
- Ruby+Devkit 2.4.5-1 (x64) ≡
- Ruby+Devkit 2.4.5-1 (x86) ≡

#### Archives»

#### WHICH VERSION TO DOWNLOAD?

If you don't know what version to install and you're getting Ruby, we recommend you use **Ruby+Devkit 2.5.X (x64)** in provides the biggest number of compatible gems and install Devkit alongside Ruby, so that gems with C-extensions can immediately. The 32 bit (x86) version is recommended only native DLLs or COM objects have to be used.

#### HOW TO UPDATE?

Ruby can be updated to the latest patch version (e.g. from running the new installer version. Installed gems are not ov

jeekyll을 실행하기 위해서는 반드시 Devkit이 필요하기 때문에 with로 하시는 게 좋습니다.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\GitHub\test>Ruby -v
ruby 2.3.3p222 (2016-11-21 revision 56859) [x64-mingw32]

C:\GitHub\test>
```

설치 후 Ruby -v로 잘 설치 되었는지 확인하세요. 명령어가 동작하지 않을 시, 환경변수에 Ruby를 추가해주세요.

## 2. Jekyll & bundler 설치

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

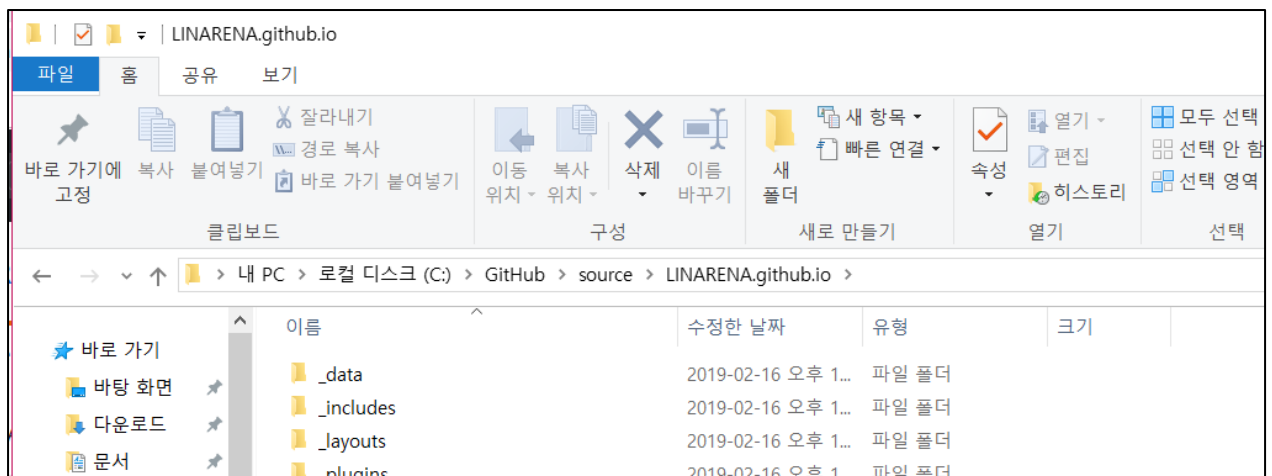
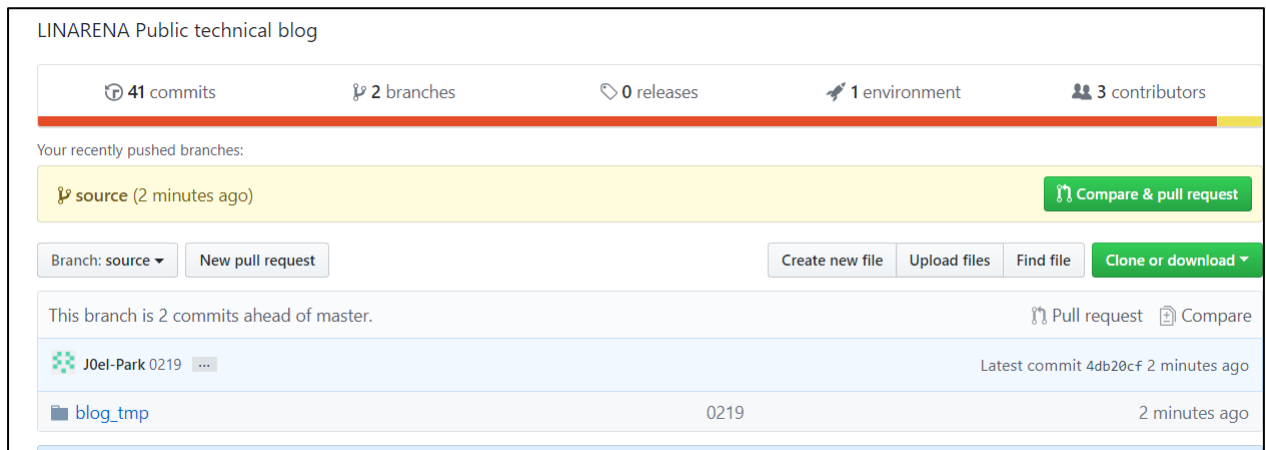
C:\GitHub\test>Ruby -v
ruby 2.3.3p222 (2016-11-21 revision 56859) [x64-mingw32]

C:\GitHub\test>gem install jekyll bundler
```

gem 명령어를 이용해서 jekyll과 bundler를 설치해줍니다.

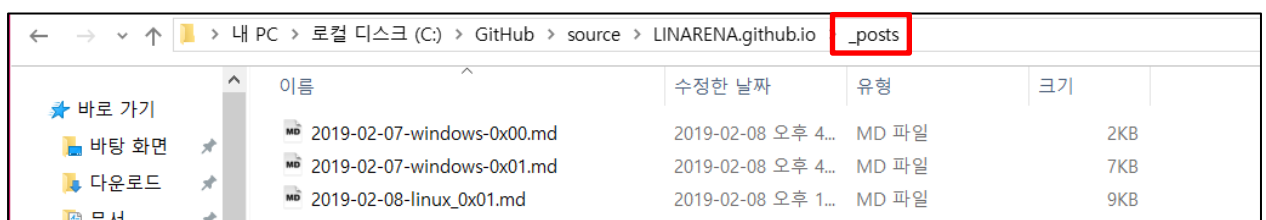
### 3. github branch clone

github **source** branch의 blog\_tmp에는 지금까지 블로그에 사용된 소스코드가 들어있습니다.  
clone하여 소스코드를 받아주세요.



### 4. md 및 이미지 추가

본인이 만든 md는 \_posts 디렉터리에 업로드, 이미지는 assets/images에 추가해주시면 됩니다.



## 5. md 작성 시 필요한 사항들

### 1) \_data/authors.yml 작성

\_data/authors.yml 파일을 열어 다음과 같이 작성자 프로필 설정을 해주세요.

```
11 Joel:
12   username: Joel
13   name: Joel Park
14   location: Seoul, Republic of Korea
15   url_full:
16   url:
17   bio: Joel is a member of LIN ARENA's Consulting Team. Also, in Red Team.
18   picture: assets/images/CI_Logo.jpg
19   facebook: False
20   twitter: False
21   cover: assets/images/lin_logo.png
```

### 2) md 설정 값 작성

본인이 작성한 md 헤더에 다음과 같이 값을 넣어주세요.

```
1 ---
2 layout: post
3 current: post
4 cover: 'assets/images/waves.jpg'
5 navigation: True
6 title: windows-0x00
7 date: 2019-02-06 10:18:00
8 tags: Posts
9 class: post-template
10 subclass: 'post tag-windows'
11 author: Joel
12 ---
```

- **cover** : 블로그 포스팅 시, 글 도입부에 표시될 이미지
- **title** : 글 제목
- **date** : 글 작성일. (반드시 글 포스팅 하는 날짜를 기입해주세요. 날짜 순서로 포스팅됩니다.)
- **author** : 작성자 이름. authors.yml에 등록한 본인 이름을 적어주세요.

## 6. Jekyll 동작 확인

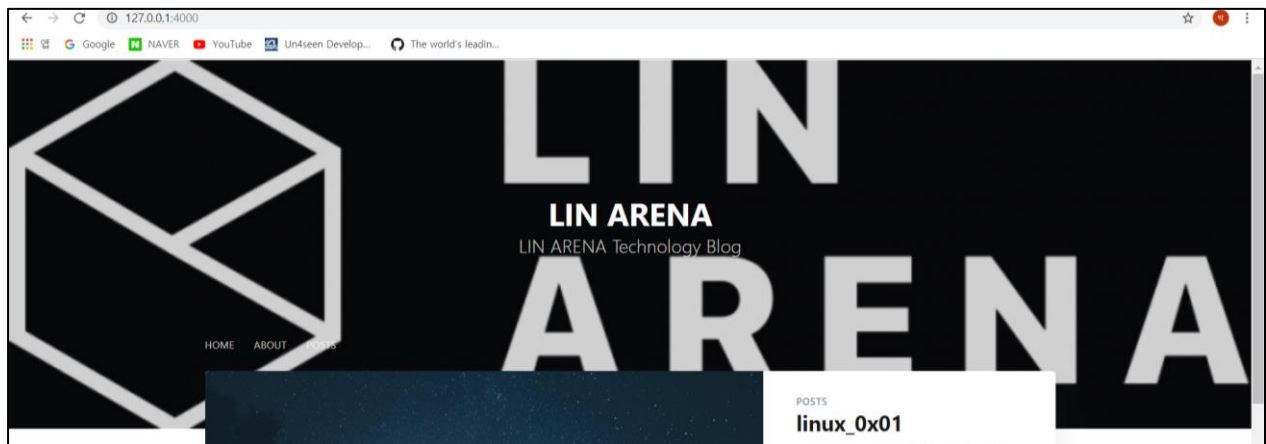
bundle exec jekyll serve 명령어를 통해 jekyll을 serve합니다.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - bundle exec jekyll serve

C:\GitHub\source\LINARENA.github.io>bundle exec jekyll serve
Configuration file: C:/GitHub/source/LINARENA.github.io/_config.yml
Source: C:/GitHub/source/LINARENA.github.io
Destination: ../Lin-Posts/
Incremental build: disabled. Enable with --incremental
Generating...
done in 0.867 seconds.
Please add the following to your Gemfile to avoid polling for changes:
gem 'wdm', '>= 0.1.0' if Gem.win_platform?
Auto-regeneration: enabled for 'C:/GitHub/source/LINARENA.github.io'
Server address: http://127.0.0.1:4000//
Server running... press ctrl-c to stop.
```

<http://127.0.0.1:4000/>으로 접근하여 로컬에서 홈페이지가 잘 동작하는지 확인합니다.

\* 빌드만 할 경우는 bundle exec jekyll build 명령어를 사용하면 됩니다.



## 7. 빌드된 파일들 github에 push

빌드 또는 serve를 하면 상위 디렉터리에 Lin-Posts/가 생성됩니다. 해당 디렉터리에 있는 파일들을 **master** branch에 push하시면 블로그 업로드 완료가 됩니다.

## 8. 소스코드 최신으로 유지하기

빌드에 사용한 소스코드를 “반드시” Source Branch의 blog\_tmp 하위에 업로드 해주시기 바랍니다.