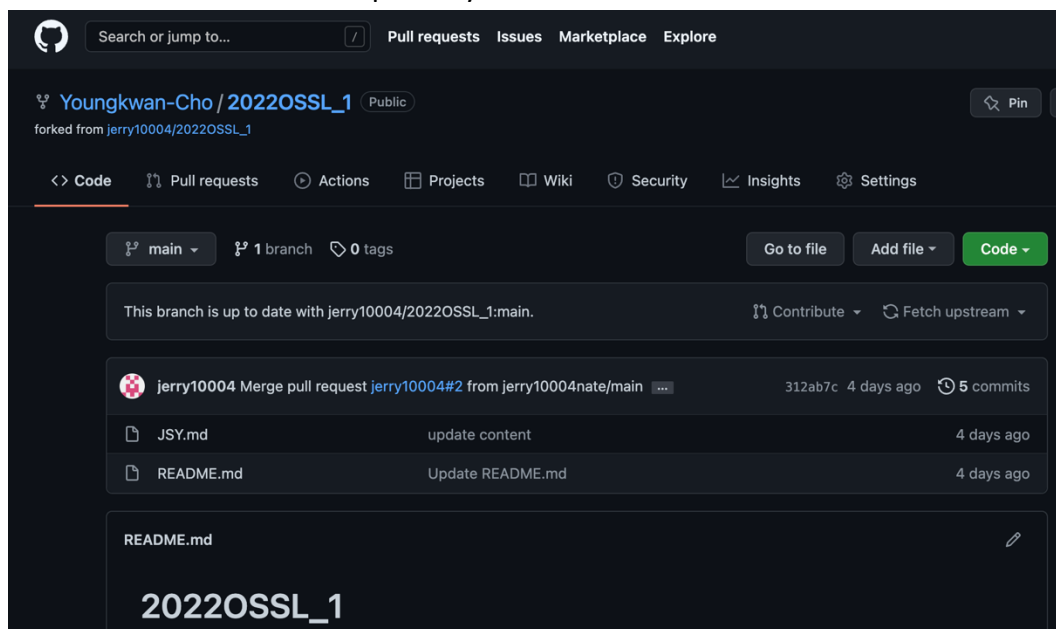


1. [프로젝트 참여하기] 다음 단계에 따라 PR 실습 후, PR 과정을 각 단계별로 정리하여 제출하세요

=> 각 단계별 설명 및 적절하게 화면캡처

Repository 선택 및 fork (github)

- Fork 한 내 계정의 repository



Forked Repo 를 clone : local

- Local repository 에 해당 fork repository 를 clone 함

```
mzlAnnWVcuDhTQZEdRTiVbJ1dgwDB@github.com/Youngkwan-Cho/2022OSS_1.git
Cloning into '2022OSS_1'...
remote: Enumerating objects: 13, done.
remote: Counting objects: 100% (13/13), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 13 (delta 0), reused 6 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (13/13), done.
youngkwancho@joyeong-gwan-ui-MacBookPro Lab9Repo %
```

Remote 추가 : 원본 Repo

- 교수님의 원본 repository 를 originProject 의 이름으로 remote 추가함

```
youngkwancho@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 2022OSS_1 % git remote add OriginProject https://github.com/jerry10004/2022OSS_1.git
youngkwancho@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 2022OSS_1 % git remote -v
OriginProject https://github.com/jerry10004/2022OSS_1.git (fetch)
OriginProject https://github.com/jerry10004/2022OSS_1.git (push)
origin https://ghp_3fQLd2Kmz1AnnWVcuDhTQZEdRTiVbJ1dgwDB@github.com/Youngkwan-Cho/2022OSS_1.git
origin https://ghp_3fQLd2Kmz1AnnWVcuDhTQZEdRTiVbJ1dgwDB@github.com/Youngkwan-Cho/2022OSS_1.git
```

Branch 생성 : local

- Local repository 에서 local branch 를 추가함

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % git checkout -b local
Switched to a new branch 'local'
```

새 파일 생성, add, commit

- CYK.md 파일 생성 및 편집 후 add, commit 실행

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % touch CYK.md
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % vim CYK.md
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % git add CYK.md
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % git commit -m "create CYK.md"
[main 23dc4b7] create CYK.md
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 CYK.md
```

새로운 브랜치 main 브랜치에 merge

- Main branch 로 돌아와 local branch 를 merge 함

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % git merge local
Updating 312ab7c..084c489
Fast-forward
 CYK.md | 3 +++
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 CYK.md
```

원본 Repo 에서 pull 진행

- 교수님 원본 repository 내용을 local repository 에 pull 함 (변경내용 없음)

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % git pull originProject main
From https://github.com/jerry10004/20220SSL_1
 * branch          main          -> FETCH_HEAD
 * [new branch]    main          -> originProject/main
Already up to date.
```

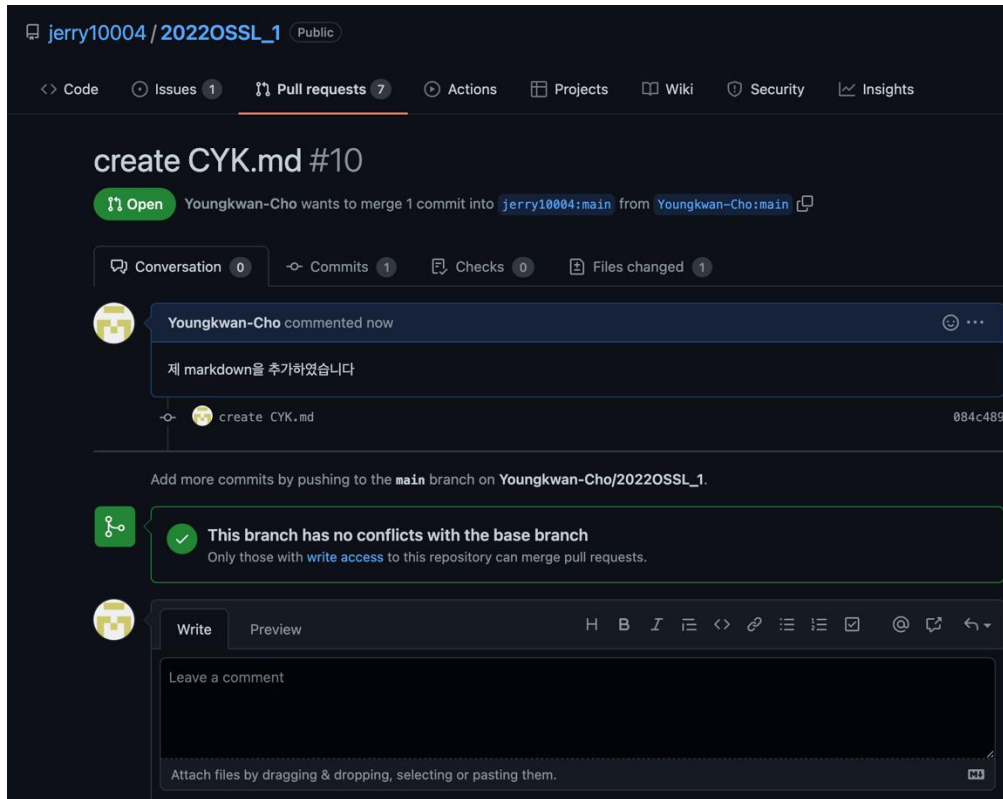
Forked Repo 에 push

- Local repository 의 변경내용을 fork repository 로 push 함

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 20220SSL_1 % git push origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 10 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 477 bytes | 477.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Youngkwan-Cho/20220SSL_1.git
312ab7c..084c489  main -> main
```

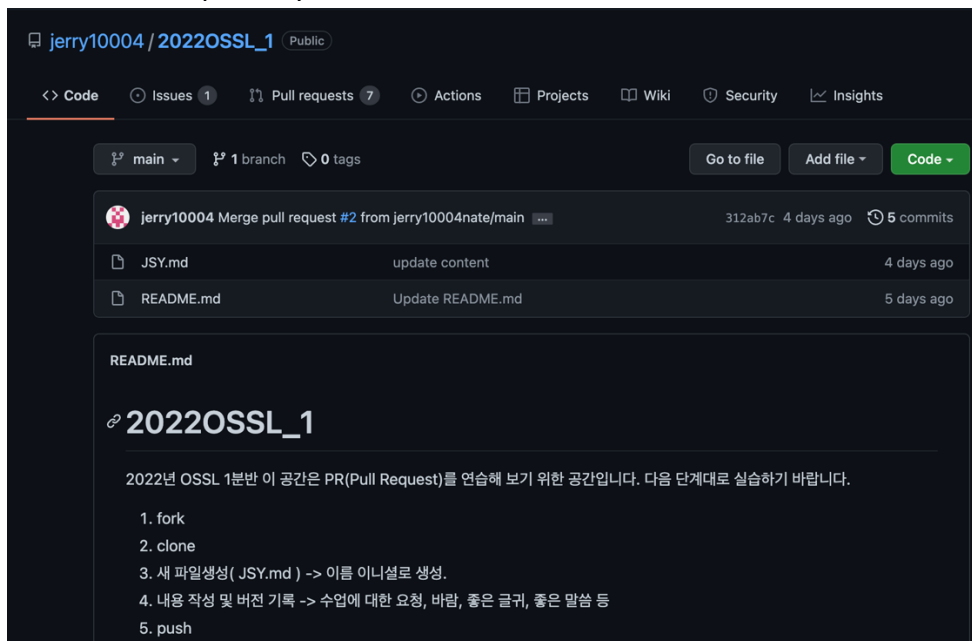
PR 생성(Forked Repo => 원본 Repo) => 화면캡처필수

- Github 에서 fork repository 의 내용을 원본 repository 로 pull request 함



원본 Repo / Forked Repo / Local Repo => 화면캡처필수

- 해당 repository 내 파일들의 내용 화면



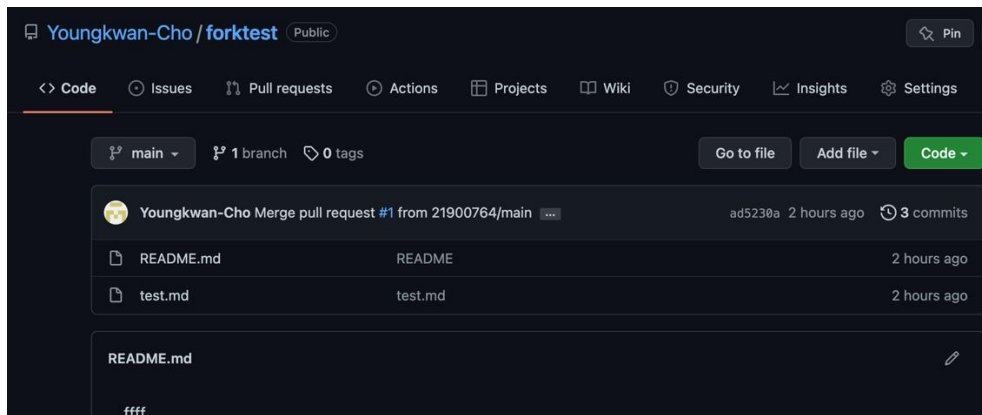
The image shows a GitHub repository page for 'Youngkwan-Cho / 2022OSS\_1' and a terminal window. The repository page is a fork of 'jerry10004/2022OSS\_1'. It shows the 'main' branch is 1 commit ahead. The commit history shows a commit by 'Youngkwan-Cho' titled 'create CYK.md' 5 minutes ago. The file list shows 'CYK.md', 'JSY.md', and 'README.md'. The terminal window shows the command 'ls -al' and its output, listing the files and their permissions, owner, group, size, and modification time.

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro 2022OSS_1 % ls -al
total 24
drwxr-xr-x  6 youngkwanch  staff  192 Apr 26 22:06 .
drwxr-xr-x  4 youngkwanch  staff  128 Apr 26 22:02 ..
drwxr-xr-x 15 youngkwanch  staff  480 Apr 26 22:06 .git
-rw-r--r--  1 youngkwanch  staff   221 Apr 26 22:06 CYK.md
-rw-r--r--  1 youngkwanch  staff    16 Apr 26 22:02 JSY.md
-rw-r--r--  1 youngkwanch  staff   354 Apr 26 22:02 README.md
```

2. [프로젝트 개설하기] 각각 Repo 를 새로 생성하여, 서로 팀원에 PR 보낼 수 있는 연습을 할 수 있도록 간단한 시나리오 작성하여 연습하기  
=> 각 단계별 간단한 설명 및 적절한 화면 캡처

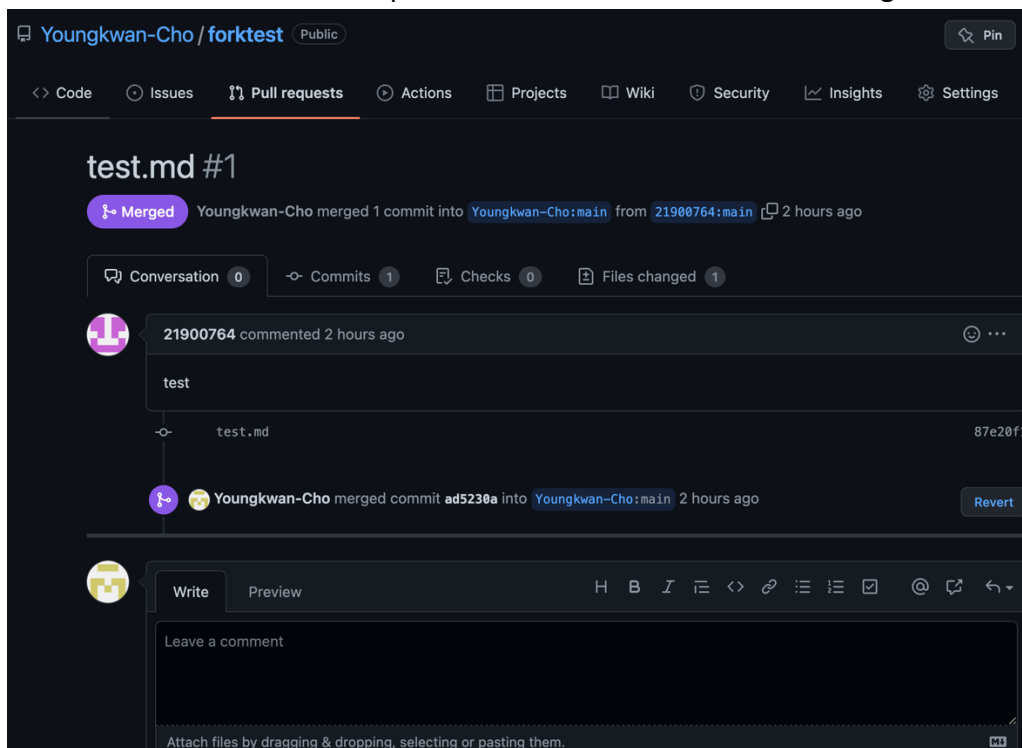
새 Repo 개설(README.md)

- 깃허브 내 새로운 repository 생성



contributor 로부터 온 PR 확인 및 처리

- Contributor 가 fork repo 를 통해 추가한 자료 확인 및 merge 진행



원본 Repo 를 local Repo 에 동기화하여 작업

- 로컬 repo 에 원본 repo 를 originfile 의 이름으로 리모트 연결

```
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro fork2 % git remote -v
origin https://github.com/Youngkwan-Cho/fork2.git (fetch)
origin https://github.com/Youngkwan-Cho/fork2.git (push)
originfile https://github.com/21900764/fork2.git (fetch)
originfile https://github.com/21900764/fork2.git (push)
youngkwanch@joyeong-gwan-ui-MacBookPro fork2 %
```

Repo 충돌 발생시 해결

- 실습 중 Repo conflict 가 발생하지는 않았지만 만약 발생했다면 해결방법은 원본 Repo 에서 pull 을 먼저하고 fork Repo 에 push 하는 것이다.

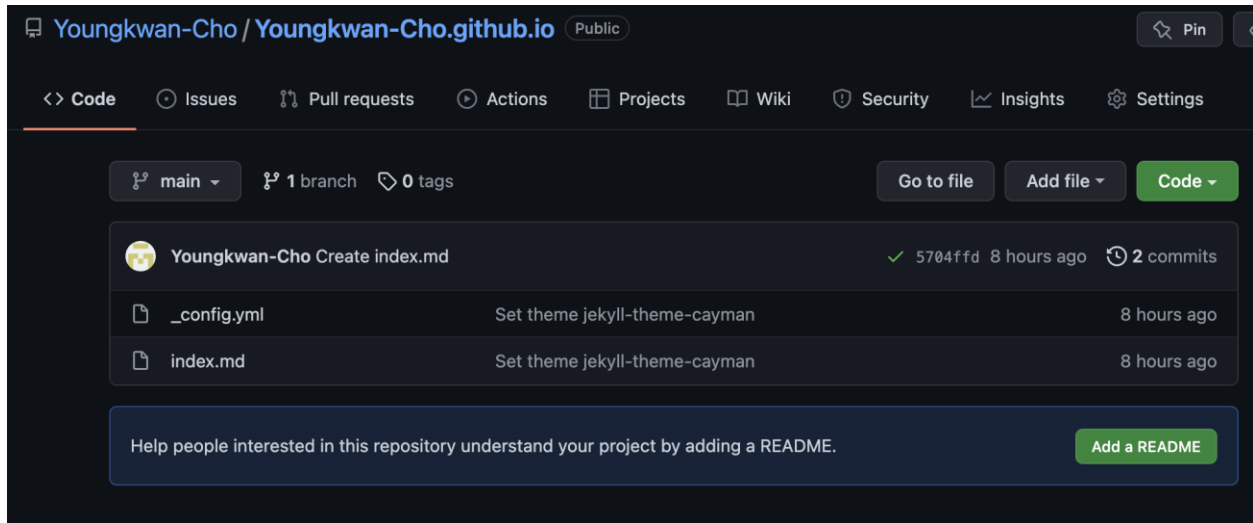
3. github page 를 이용하여 정적 웹사이트를 만들어 보세요.

=> 각 단계별 설명 및 적절하게 화면캡처

github page 를 위해 github 에 새로운 Repo 생성

-> github 계정명.github.io

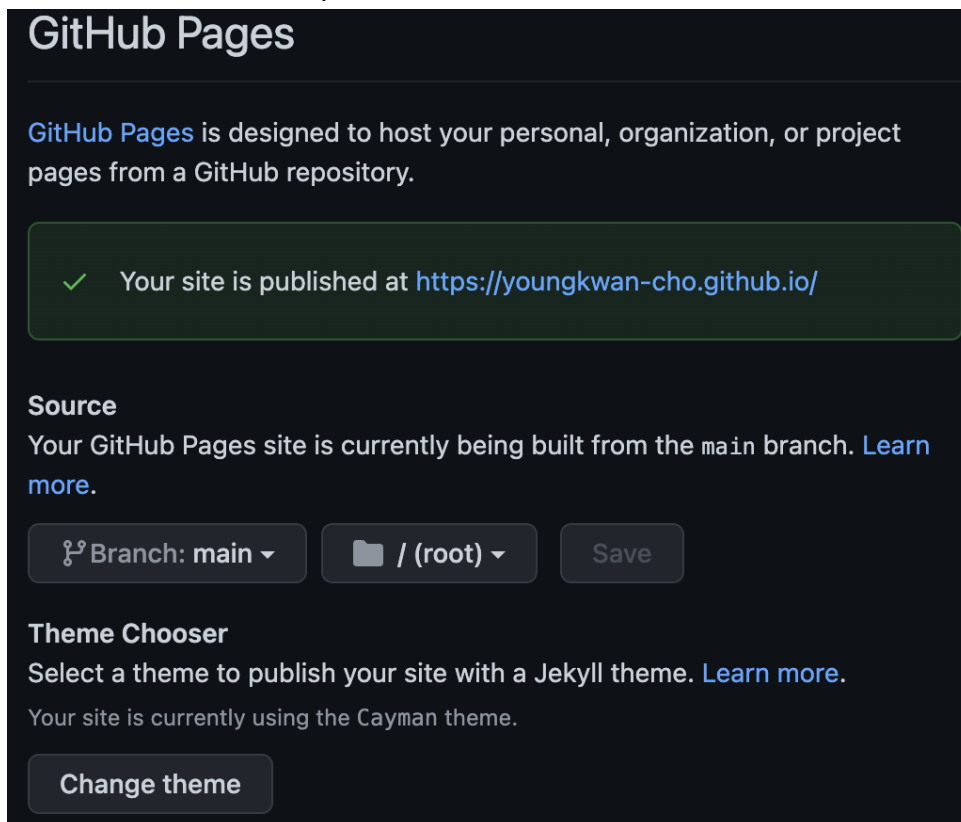
- github page 를 위한 새 repository 생성



Settings > Pages > GitHub Pages > Theme 선택

-> jekyll-theme-cayman

- 설정을 통해 Jekyll 테마 설정 완료



https://github 계정명.github.io 테마 적용되었는지 확인

- 해당 테마 적용 확인



## Welcome to GitHub Pages

You can use the [editor on GitHub](#) to maintain and preview the content for your website in Markdown files.

Whenever you commit to this repository, GitHub Pages will run [Jekyll](#) to rebuild the pages in your site, from the content in your Markdown files.

## Markdown

Markdown is a lightweight and easy-to-use syntax for styling your writing. It includes conventions for

Syntax highlighted code block

```
# Header 1
## Header 2
### Header 3

- Bulleted
- List

1. Numbered
```

post.md 새로운 페이지 생성하여 추가 / 확인

<https://github계정명.github.io/post>

markdown 문법 5 개 이상 사용해보기

내용

---

title: "github.io 블로그 첫 글"

excerpt: "github.io 블로그 첫 글 작성해봅니다."

categories:

- Blog

tags:

- Blog

last\_modified\_at: 2019-04-13T08:06:00-05:00

---

글작성하기 위해 마크다운을 공부해서

좋은 글들을 작성해 보자.

이 글의 제목은 {{ page.title }}이고

마지막 수정 시간은 {{ page.last\_modified\_at }}이다.

- 위의 사진은 post.md 추가 확인 화면이고 아래 사진은 post.md 내 내용 및 사이트 접속 사진이다



Youngkwan-Cho / Youngkwan-Cho.github.io

Public

Pin

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

main

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

Youngkwan-Cho Update post.md

a7bb18e 1 minute ago

39 commits

README.md

Update README.md

2 days ago

\_config.yml

Set theme jekyll-theme-cayman

2 days ago

index.md

Update index.md

2 days ago

post.md

Update post.md

1 minute ago

README.md

Link : <https://Youngkwan-Cho.github.io>

Youngkwan-Cho / Youngkwan-Cho.github.io

Public

Pin

Unwatch 1

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Youngkwan-Cho.github.io /

post.md

in main

<> Edit file

Preview

Spaces

```
1 ---
2 title: "github.io 블로그 첫 글"
3 excerpt: "github.io 블로그 첫 글 작성해봅니다."
4 categories:
5   - Blog
6 tags:
7   - Blog
8 last_modified_at: 2022-04-26T08:06:00-05:00
9 ---
10
11 {{page.excerpt}}
12
13 ## 첫 {{page.categories}} 포스팅
14
15 
16
17 **안녕하세요**
18
19 ~ 한동대 19학번 전산심화를 전공 중인 조영관입니다.
20 ~ 이 사이트는 2022년 처음 만든 {{page.categories}} 형태 사이트입니다.
21 ~ _감사합니다_
22
23 1. 저의 Github 링크가 궁금하다면 [여기](https://github.com/Youngkwan-Cho/Youngkwan-Cho.github.io)를 누르세요.
24 2. 뒤로 돌아가려면 [여기](https://Youngkwan-cho.github.io)를 누르세요.
25
26 {{page.last_modified_at}}
27
```

# github.io 블로그 첫 글

github.io 블로그 첫 글 작성해봅니다.

## 첫 Blog 포스팅



안녕하세요

- 한동대 19학번 전산심화를 전공 중인 조영관입니다.
- 이 사이트는 2022년 처음 만든 Blog 형태 사이트입니다.
- 감사합니다

1. 저의 Github 링크가 궁금하다면 [여기](#)를 누르세요.
2. 뒤로 돌아가려면 [여기](#)를 누르세요.

2022-04-26 08:06:00 -0500

## 4. 평소 잔디심기 할 것