

# GitHub이란 무엇인가?

멋쟁이사자처럼 9기 OT

멋사 8기 남민정



# CONTENTS

---

## Github이란?

: 왜 모든 개발자들은 깃헙을 사용하나요?

## 멋쟁이 사자처럼, 참여해볼까?

: 팀 레퍼지토리에 들어가보자!

## • 나의 첫번째 commit

: README 파일을 commit 해보자!

# GitHub이란?

왜 모든 개발자들은 깃헙을 사용하나요?



**“ Where the world builds software ”**

소프트웨어 개발 플랫폼 및 소스코드 호스팅 서비스로서,  
깃허브를 사용하면 버전관리와 협업을 위한 다양한 기능들을 사용할 수 있다.  
= 개발자라면 한번쯤은 써보는 서비스!

# GitHub이란?

왜 모든 개발자들은 깃헙을 사용하나요?



**깃허브 계정을 만들어볼까요?**

상단의 이미지를 클릭해주세요!

만약 이미 계정이 있다면, 조금만 기다려주세요 :)

# GitHub이란?

깃헙의 기초를 배워보자

Overview

Repositories 5

Projects

Packages




Find a repository...

Type: All ▾

Language: All ▾

New

## Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or  HTTPS  SSH <https://github.com/BAEKJungHo/GitTutorials.git> 

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

## ...or create a new repository on the command line

```
echo "# GitTutorials" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/BAEKJungHo/GitTutorials.git
git push -u origin master
```

## ...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/BAEKJungHo/GitTutorials.git
git push -u origin master
```

## ...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

[Import code](#)

your repositories메뉴에서  
new 버튼을 통해 repository를  
생성할 수 있습니다.

# GitHub이란?

깃헙의 기초를 배워보자

your repositories 메뉴에서  
new 버튼을 통해 repository를  
생성할 수 있습니다.

**Git Repository** = Git으로 관리하는 프로젝트 저장소

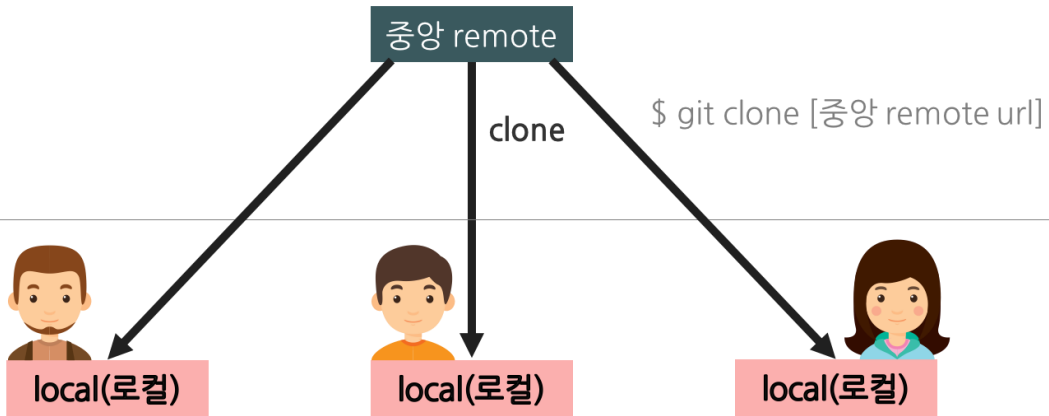
- ✓ Local Repository : 본인의 컴퓨터에 저장된 로컬 버전의 프로젝트 저장소.
- ✓ Remote Repository : 로컬이 아닌 외부 서버의 프로젝트 저장소.  
: 팀 단위의 작업을 진행할 때 유용  
프로젝트 코드를 공유할 수 있고, 다른 사람의 코드를 확인  
또한, 로컬 버전의 프로젝트와 병합, 변경 사항 등을 적용할 수 있다.



# GitHub이란?

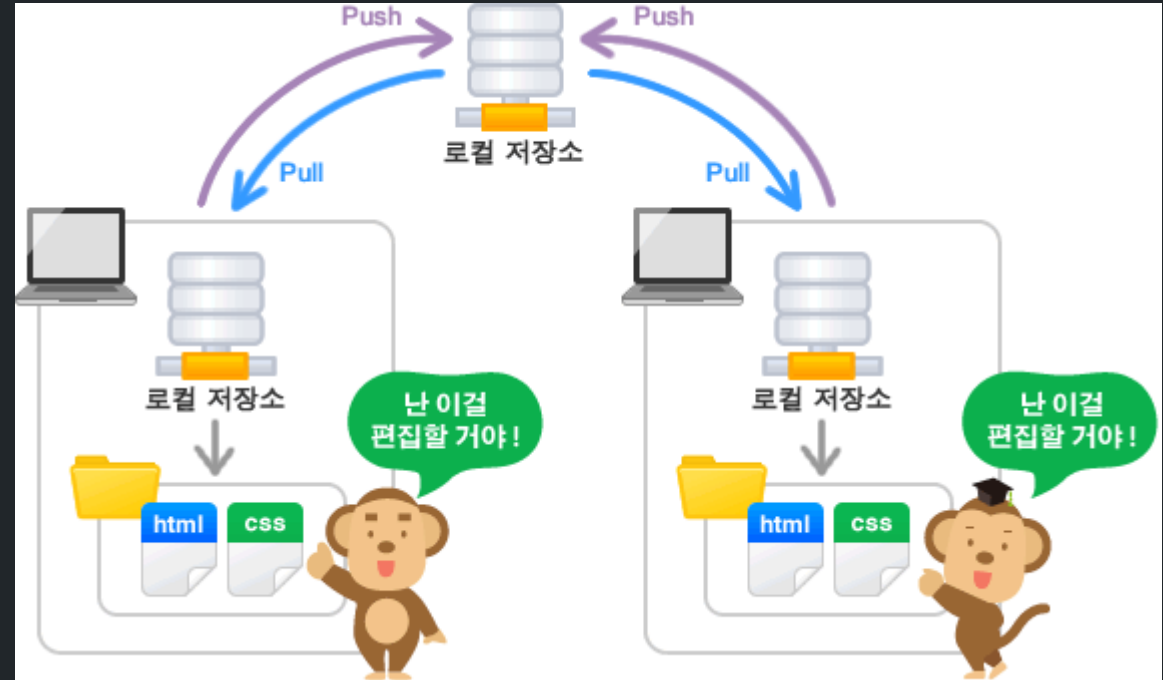
깃헙의 기초를 배워보자

Organization\_Name / Project\_Name



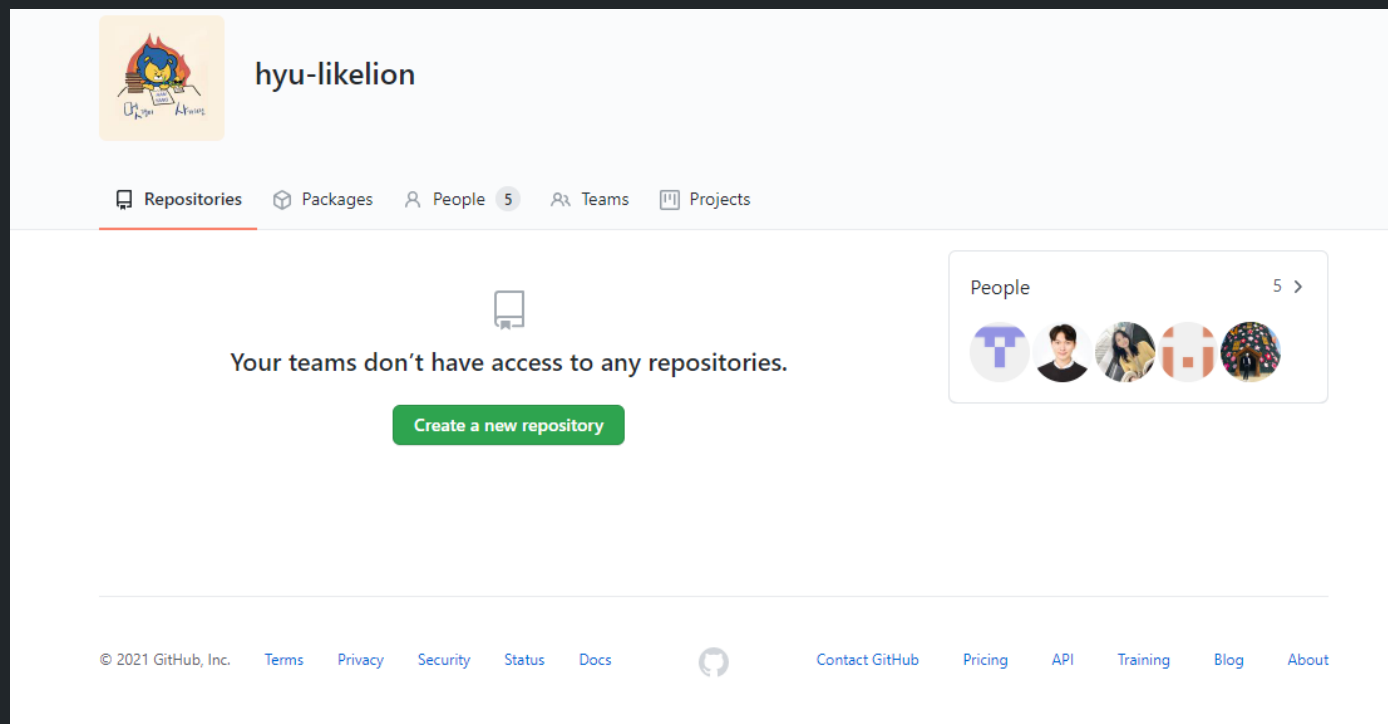
Clone 명령어를 통해 (아래의 명령어를 포함한 작업이 수행된다.)

1. 디렉토리를 만들고
2. 디렉토리로 들어가고 나서 `git init` 명령으로 빈 Git 저장소를 만든다.
3. 입력한 URL을 origin이라는(기본값) 이름의 리모트로 추가하고(`git remote add`)
4. `git fetch` 명령으로 리모트 저장소에서 데이터를 가져온다.



# 멋쟁이 사자처럼, 참여해볼까?

팀 레퍼지토리에 들어가보자!



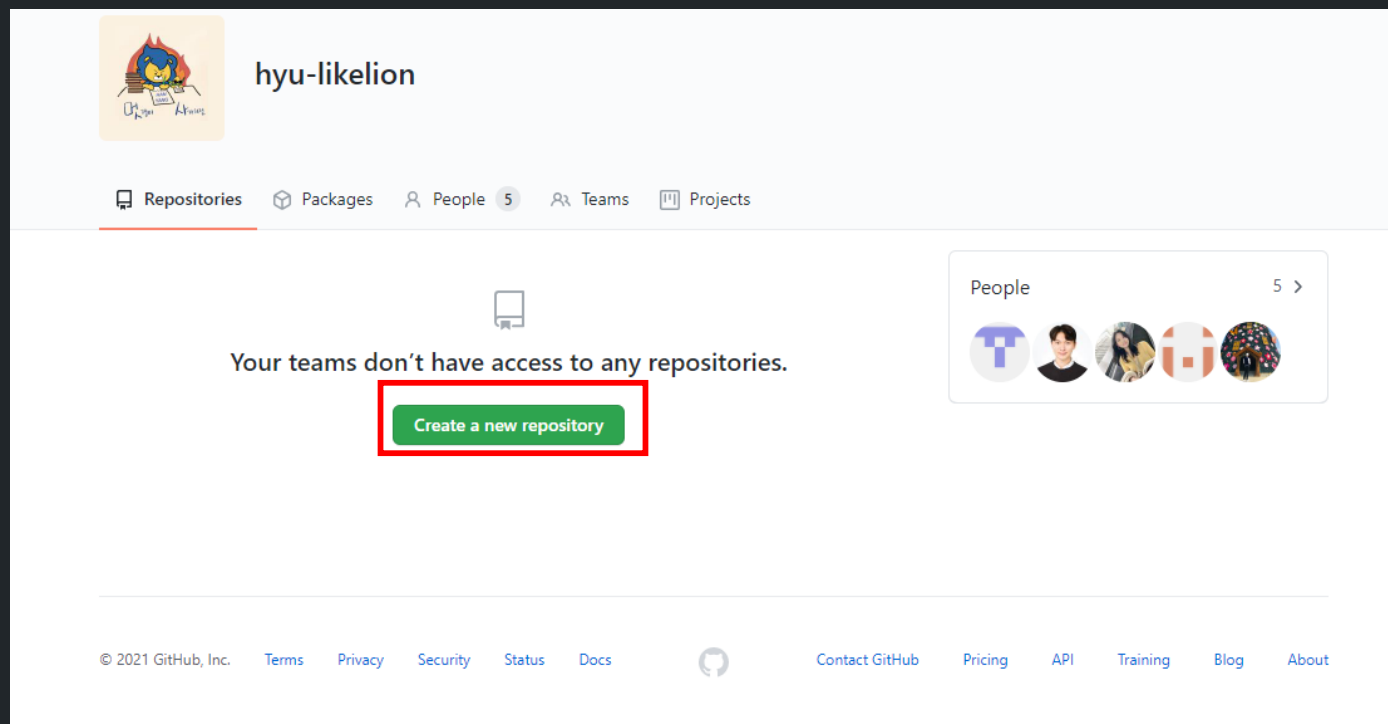
앞으로 모든 활동은 팀 레퍼지토리어서 진행됩니다.

과제제출, 확인, 스터디 내에서의 활동들도 이곳에 기록되니, 참여해볼까요?



# 멋쟁이 사자처럼, 참여해볼까?

팀 레퍼지토리에 들어가보자!



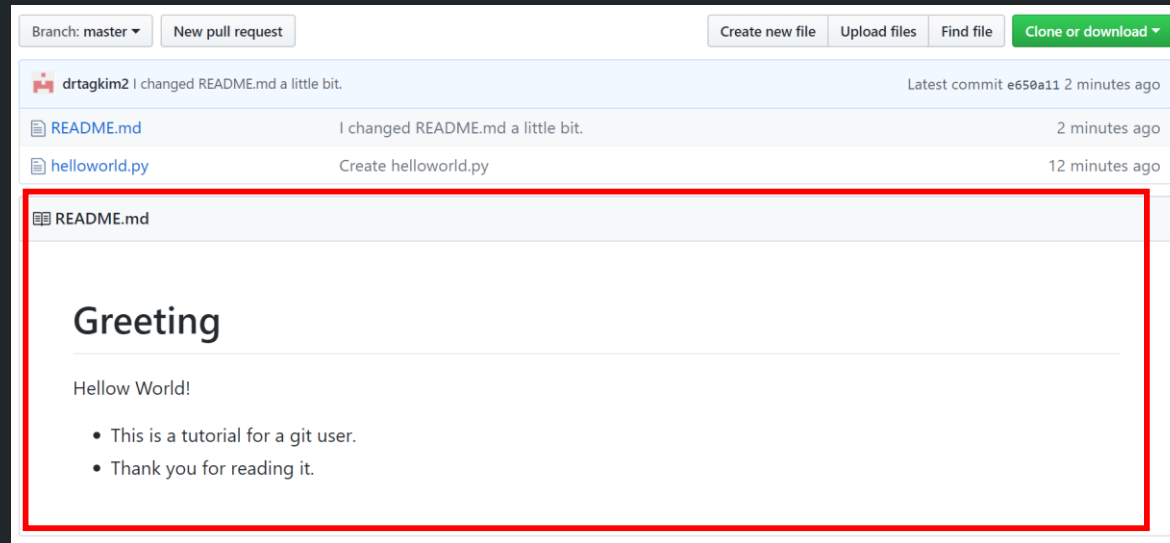
앞으로의 과제를 위한 레퍼지토리를 만들어볼까요?



팀별로 나눠서 레퍼지토리를 만들어보도록 해요!

# 나의 첫번째 commit

README 파일을 commit 해보자!



## 리드미 파일을 만들어볼까요?

**리드미**란 텍스트 기반으로 간단하게 적을 수 있는 마크다운 문서를 말합니다.

README.md는 깃헙에서 누구나 가장 먼저 접하게 되는 문서로,  
마크다운을 통해서 설치방법, 소스코드 설명, 이슈 등을 간단하게 기록하고 가독성을 높일 수 있습니다!

# 나의 첫번째 commit

README 파일을 commit 해보자!



## Make a README

Because no one can read your mind (yet)

## 리드미 파일을 만들어, 커밋해봅시다.

간단한 프로필을 작성한 다음, commit 해볼까요?

# 함께보면 좋은 자료

구글링은 나의 힘!

<https://mrw0119.tistory.com/120>

Github 튜토리얼 - 깃허브 사용법

[https://www.youtube.com/watch?v=tC8Xj\\_Bf8Fw](https://www.youtube.com/watch?v=tC8Xj_Bf8Fw)

기초 자료

[https://www.youtube.com/watch?v=c4NbqmewsWU&list=PLmEhRs1HB7RGpb2VDEGa16VO\\_K6I1OQ7h](https://www.youtube.com/watch?v=c4NbqmewsWU&list=PLmEhRs1HB7RGpb2VDEGa16VO_K6I1OQ7h)

코드팩토리(자주 사용하는 쉬운 명령어)

<https://www.youtube.com/watch?v=hFJZwOfme6w&list=PLuHgQVnccGMA8iwZwrGyNXCGy2LAAsTXk>

생활코딩(기초 ~ 심화)