

# Git & GitHub

◆ 깃허브에서 소통하기

정수아

# Contents

**01** 깃허브 프로필 작성하기

**02** README 파일 작성하기

**03** 마크다운 문법



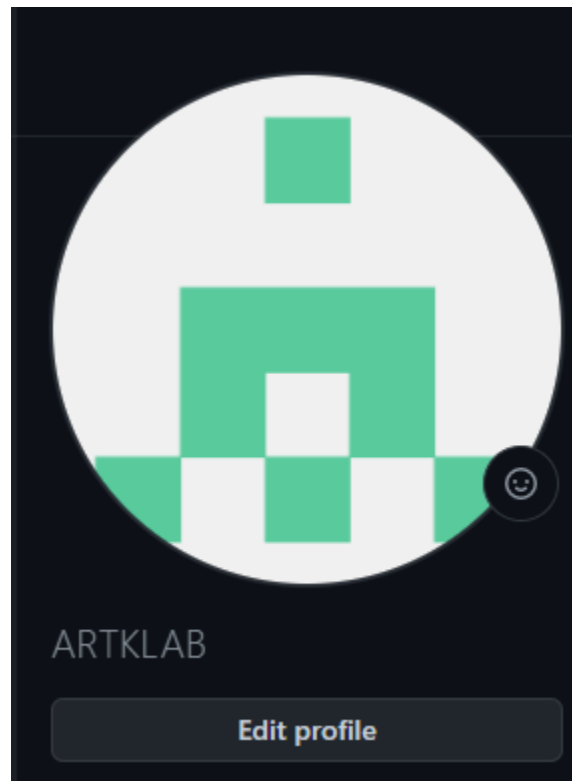
01

# 깃허브 프로필 작성하기

# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 프로필 관리하기

- 깃허브 메인 페이지 왼쪽 이미지 클릭



# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 프로필 작성 화면

The screenshot shows the GitHub 'Public profile' settings page for a user named ARTKLAB. The page is divided into a left sidebar with navigation links and a main content area for editing profile information.

**Left Sidebar (Navigation):**

- Account settings
- Profile (highlighted)
- Account
- Appearance
- Accessibility
- Account security
- Billing & plans
- Security log
- Security & analysis
- Sponsorship log
- Emails
- Notifications
- Scheduled reminders
- SSH and GPG keys
- Repositories
- Packages
- Pages
- Organizations
- Saved replies
- Applications

**Top Header:**

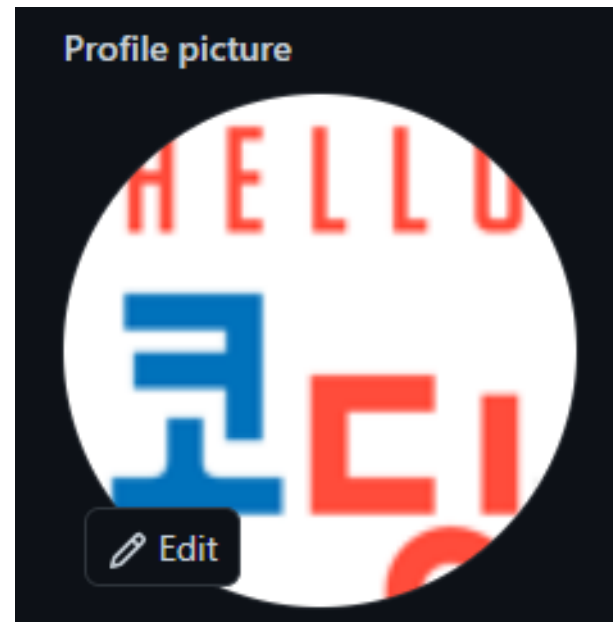
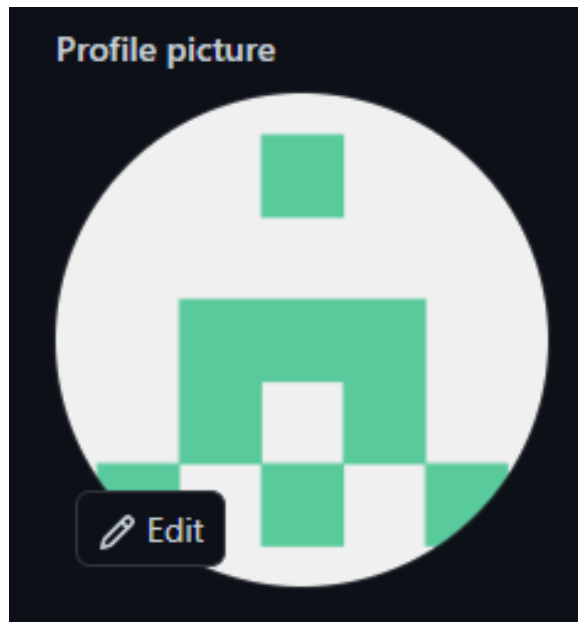
- ARTKLAB (username)
- Your personal account
- Go to your personal profile (button)

**Main Content Area (Public profile):**

- Name:** A text input field. Below it, a note states: "Your name may appear around GitHub where you contribute or are mentioned. You can remove it at any time."
- Public email:** A dropdown menu labeled "Select a verified email to display". Below it, a note states: "You have set your email address to private. To toggle email privacy, go to [email settings](#) and uncheck 'Keep my email address private.'"
- Bio:** A text area labeled "Tell us a little bit about yourself". Below it, a note states: "You can @mention other users and organizations to link to them."
- URL:** A text input field.
- Twitter username:** A text input field.
- Company:** A text input field. Below it, a note states: "You can @mention your company's GitHub organization to link it."
- Location:** A text input field.
- Profile picture:** A circular profile picture placeholder with a green and white pixelated pattern. An "Edit" button is located at the bottom left of the picture.

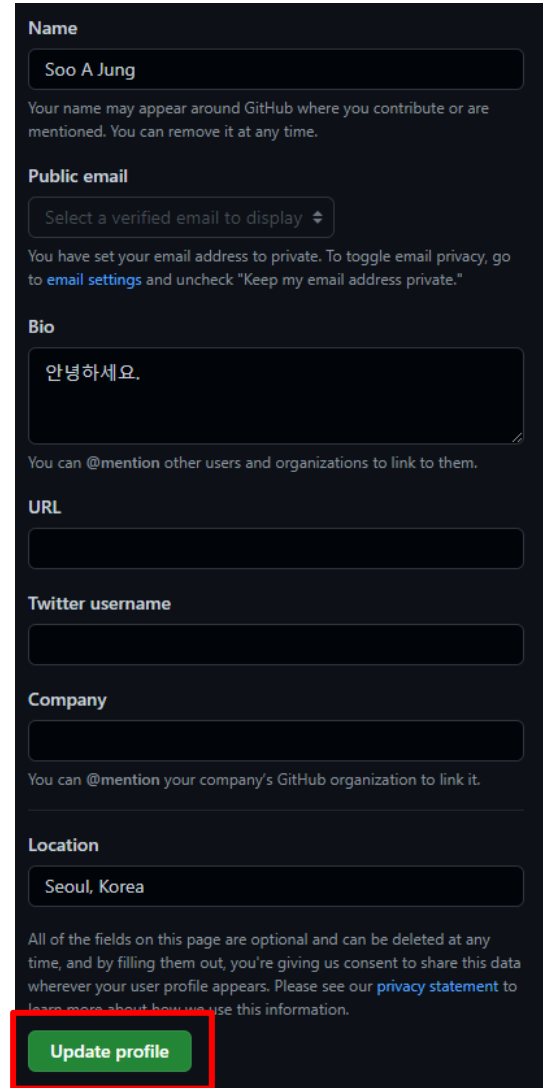
# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 프로필 이미지 업로드



# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 공개할 사용자 정보 입력



**Name**

Soo A Jung

Your name may appear around GitHub where you contribute or are mentioned. You can remove it at any time.

**Public email**

Select a verified email to display ▾

You have set your email address to private. To toggle email privacy, go to [email settings](#) and uncheck "Keep my email address private."

**Bio**

안녕하세요.

You can @mention other users and organizations to link to them.

**URL**

**Twitter username**

**Company**

You can @mention your company's GitHub organization to link it.

**Location**

Seoul, Korea

All of the fields on this page are optional and can be deleted at any time, and by filling them out, you're giving us consent to share this data wherever your user profile appears. Please see our [privacy statement](#) to learn more about how we use this information.

**Update profile**

# 깃허브 프로필 작성하기

❖ 프로필 저장 후 메인 페이지 변경 모습

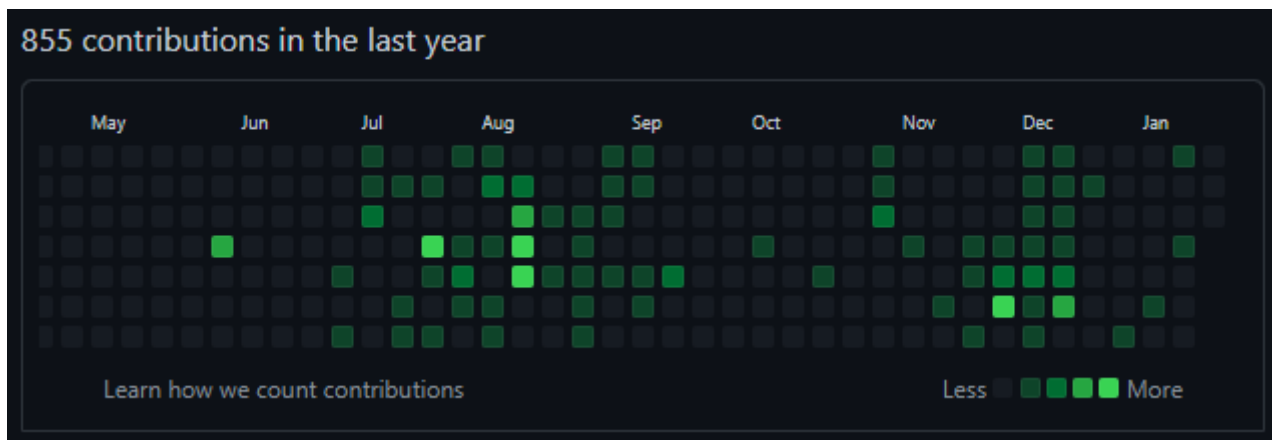




# 깃허브 프로필 작성하기

## ❖ 컨트리뷰션(contributions)

- 사용자가 1년 동안 깃허브에서 얼마나 활발하게 활동했는지를 보여줌
- 컨트리뷰션 그래프
  - 사각형 하나 : 하루를 의미
  - 초록색 사각형 : 컨트리뷰션이 있는 날
  - 초록색이 진할수록 그날 컨트리뷰션이 많았다는 뜻





02

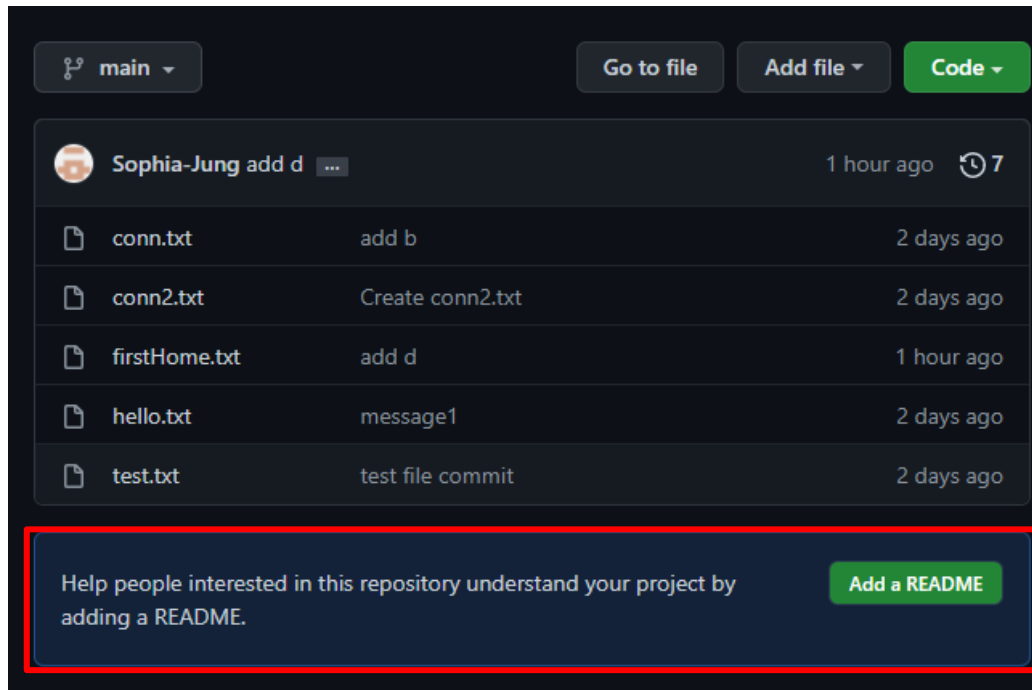
## README 파일 작성하기

# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일

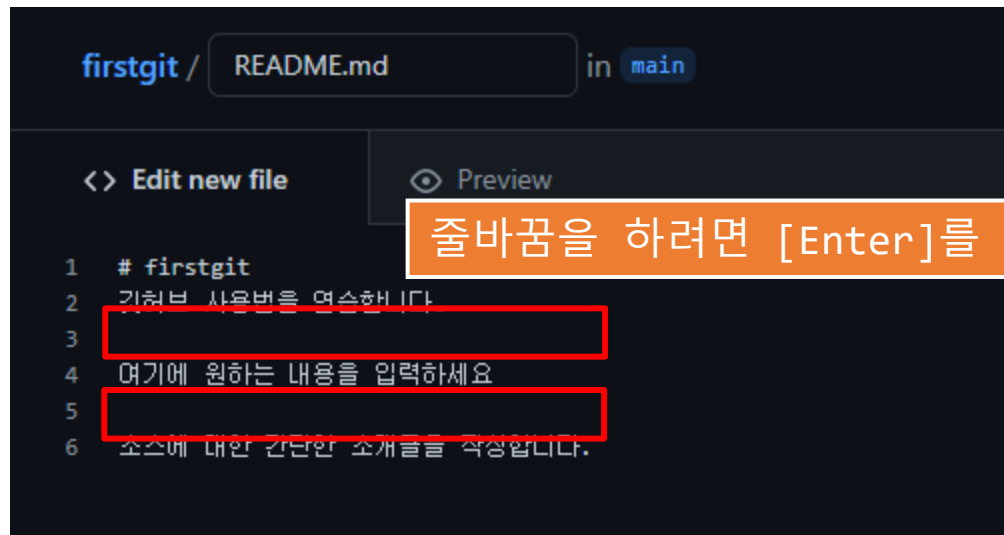
- 깃허브를 방문하는 사람을 위한 안내문

## ❖ README 파일 작성하기



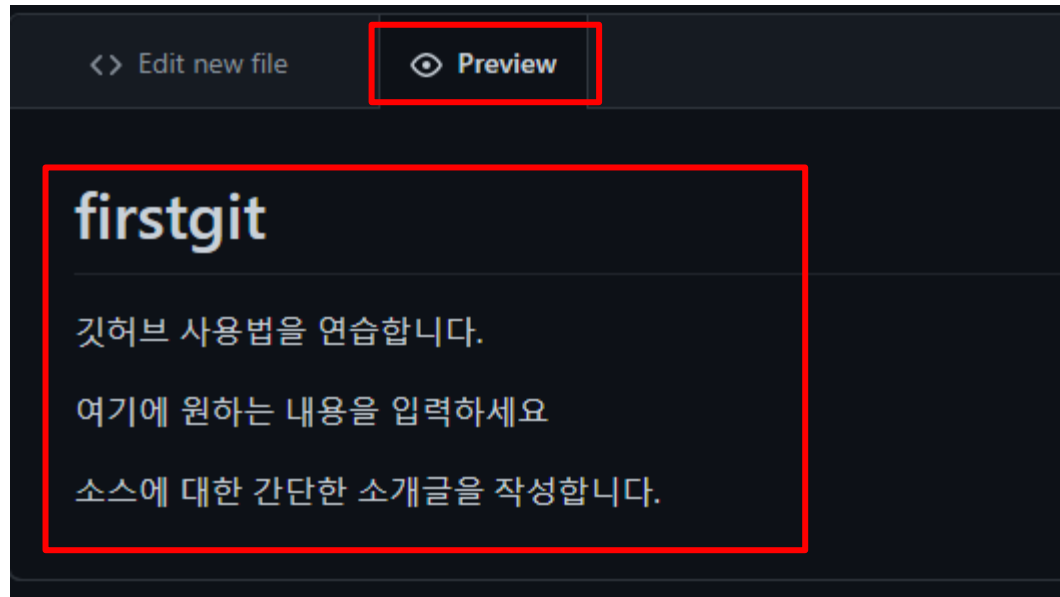
# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일에 내용 입력하기



# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일 미리보기



# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일 커밋하기

**Commit new file**

Create README.md

커밋 메시지 입력

Add an optional extended description...

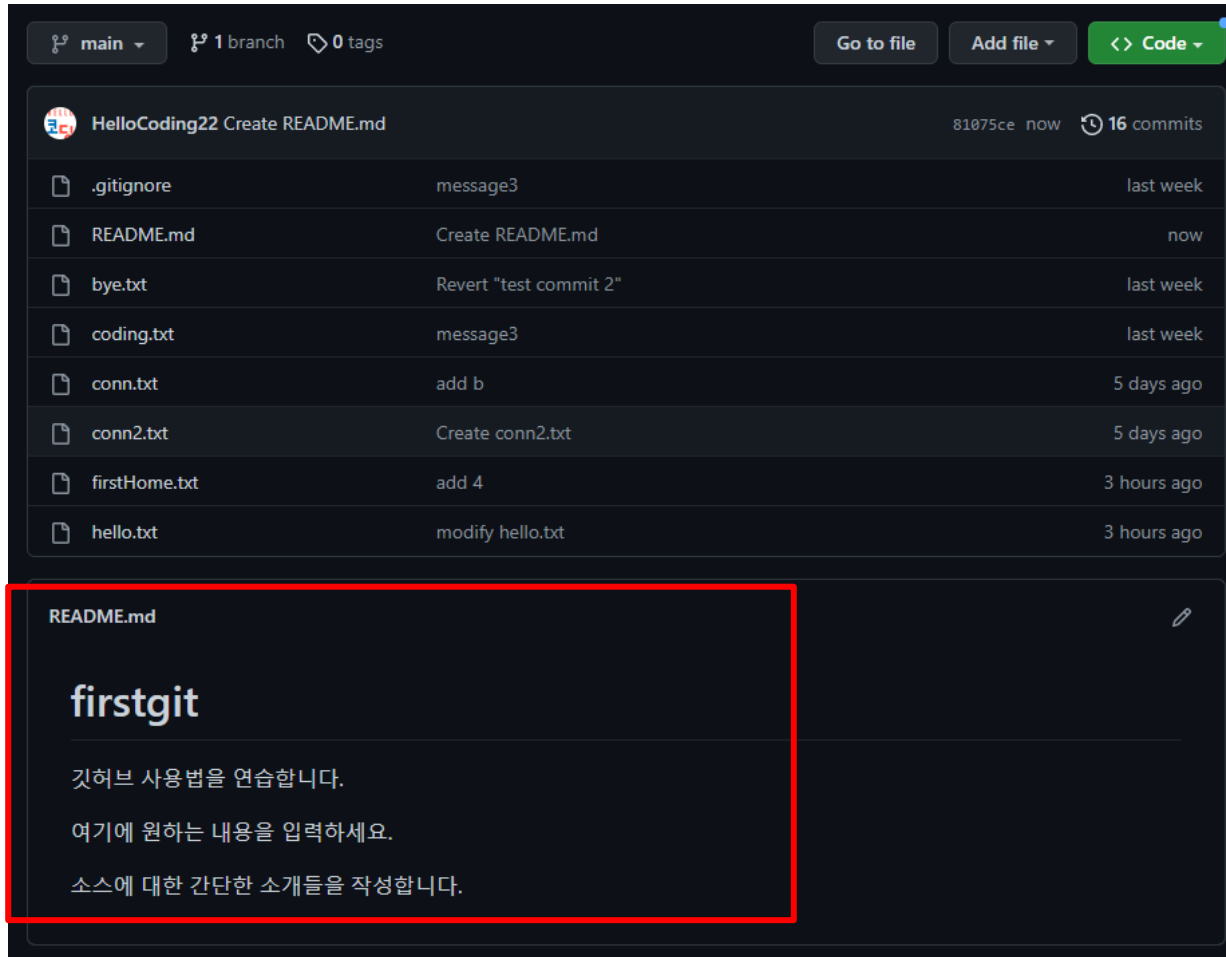
☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request.

Commit new file Cancel

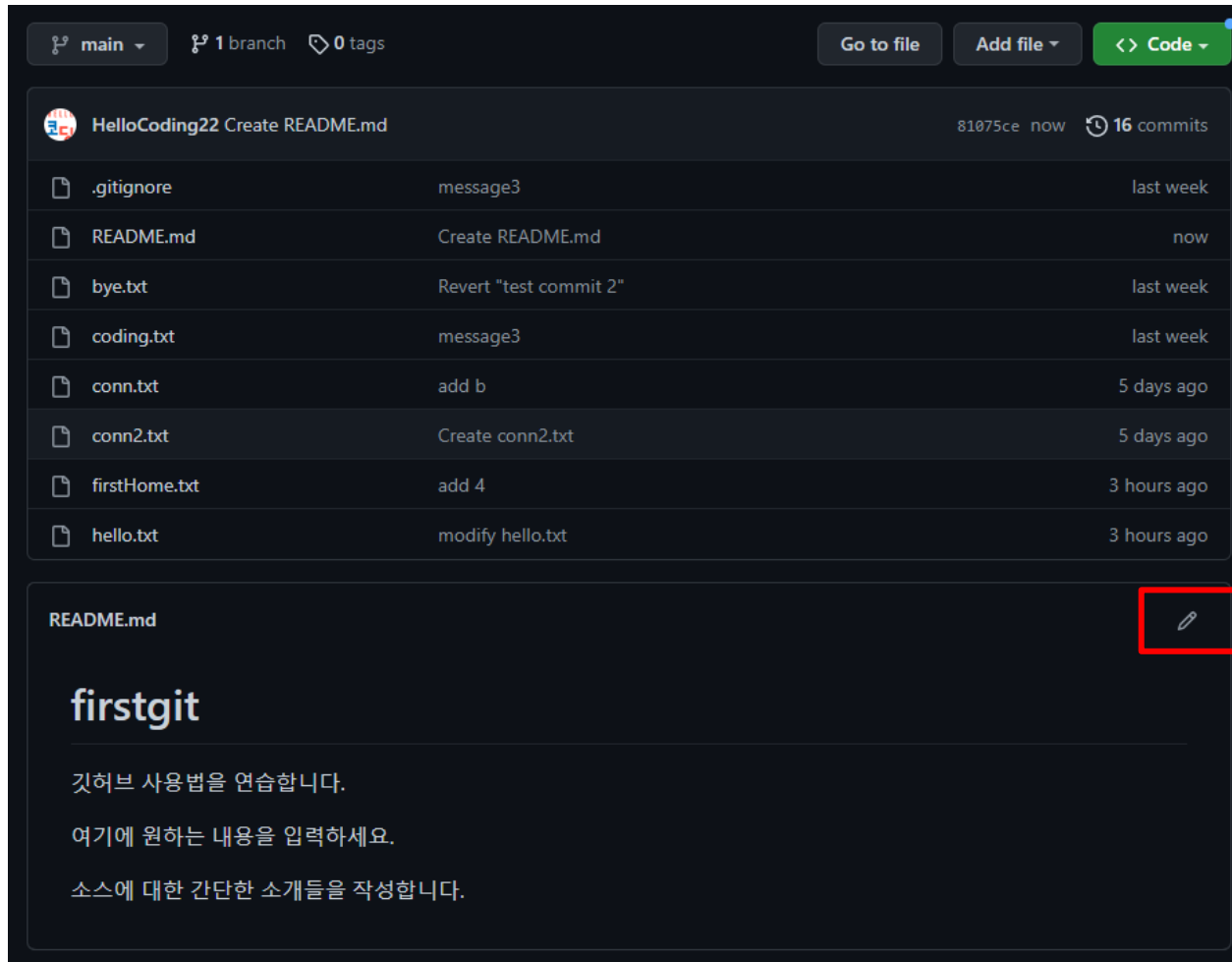
# README 파일 작성하기

## ❖ 원격 저장소의 첫 화면



# README 파일 작성하기

## ❖ README 파일 수정하기



The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, there are buttons for "Go to file", "Add file", and "Code". Below this, the repository name "HelloCoding22" and the commit message "Create README.md" are displayed. A table lists the files in the repository:

File	Commit Message	Time
.gitignore	message3	last week
README.md	Create README.md	now
bye.txt	Revert "test commit 2"	last week
coding.txt	message3	last week
conn.txt	add b	5 days ago
conn2.txt	Create conn2.txt	5 days ago
firstHome.txt	add 4	3 hours ago
hello.txt	modify hello.txt	3 hours ago

Below the file list, the README.md file is shown. The title "firstgit" is displayed. The content of the README.md file is:

깃허브 사용법을 연습합니다.

여기에 원하는 내용을 입력하세요.

소스에 대한 간단한 소개들을 작성합니다.

A red box highlights the edit icon (pencil) in the top right corner of the README.md file view.





03

## 마크다운 문법

# 마크다운 문법

## ❖ 마크다운 문법

- 마크다운 문법으로 작성된 파일은 확장자가 .md 형식
  - 예) README.md
- 장점
  - 사용이 쉽고, HTML 태그에 비해 간단
  - 문서 작성이 편리함
- 단점
  - 마크다운을 지원하는 프로그램이나 사이트에서만 사용 가능

# 마크다운 문법

## ❖ 제목 만들기

- 텍스트 앞에 #을 붙임
- #을 1~6개까지 붙여서 글자 크기 조정

```
# 첫번째 제목  
## 두번째 제목  
### 세번째 제목  
#### 네번째 제목  
##### 다섯번째 제목  
##### 여섯번째 제목
```



첫번째 제목

두번째 제목

세번째 제목

네번째 제목

다섯번째 제목

여섯번째 제목

# 마크다운 문법

## ❖ 텍스트 단락 바꾸기

- 텍스트 단락을 바꾸려면 [Enter]키를 두 번 눌러야 함
- [Enter]키를 한 번 누른 경우

# 첫번째 제목  
안녕하세요.  
정수아입니다.



**첫번째 제목**

안녕하세요. 정수아입니다.

- [Enter]키를 두 번 누른 경우

# 첫번째 제목  
안녕하세요.  
  
정수아입니다.



**첫번째 제목**

안녕하세요.

정수아입니다.

# 마크다운 문법

## ❖ 내용에 가로줄 추가하기

```
---  
***
```



```
-----  
-----
```

## ❖ 순서 있는 목록 만들기(1, 2, 3, ...)

- 목록은 항목 전체가 하나의 단락이기 때문에 [Enter] 키를 한 번만 눌러서 줄을 바꿈

1. 안녕하세요. [Enter]키 입력  
2. 정수아입니다.  
3. 반가워요.



```
1. 안녕하세요.  
2. 정수아입니다.  
3. 반가워요.
```

"2."  
자동 생성

# 마크다운 문법

## ❖ 순서 없는 목록 만들기

- +, -, \* 기호를 붙여서 작성하면 자동으로 글머리 기호가 생성

"-"  
자동 생성

- 안녕하세요. [Enter]키 입력
- 정수아입니다.
- 반가워요.



- 안녕하세요
- 정수아입니다.
- 반가워요.

- 탭(Tab) 키를 눌러 항목을 들여 쓰면 여러 단계를 가진 목록 생성 가능

- + 안녕하세요
- + 정수아입니다.
  - + 반가워요.



- 안녕하세요
- 정수아입니다.
  - 반가워요.

# 마크다운 문법

## ❖ 텍스트 강조하기

- 텍스트의 일부분을 굵게 또는 기울임체로 강조

굵게	텍스트의 앞뒤를 ** 또는 __로 감싸기
기울임체	텍스트의 앞뒤를 * 또는 _로 감싸기
굵은 기울임체	텍스트의 앞뒤를 *** 또는 ___로 감싸기
취소선	텍스트의 앞뒤를 ~~로 감싸기

**\*\*안녕\*\***하세요

*\_정수아\_* 입니다.

~~반가워요.~~



안녕하세요

정수아입니다.

반가워요.

# 마크다운 문법

## ❖ 소스코드 삽입하기

- 소스코드를 삽입하려면 backquote(`) 키를 사용

# 소스코드 삽입하기

1. 한 줄 소스 코드

``function add(x, y){ return x + y }``

2. 여러 줄 소스코드

``python``

```
number = input("정수입력>")
number = int(number)
```

```
if number>0:
    print("양수입니다")
if number<0:
    print("음수입니다")
if number==0:
    print("0입니다")
```

``python``

## 소스코드 삽입하기

1. 한 줄 소스 코드 `function add(x, y) { return x + y }`

2. 여러 줄 소스코드

```
number = input("정수입력>")
number = int(number)
```

```
if number>0:
    print("양수입니다")
```

```
if number<0:
    print("음수입니다")
```

```
if number==0:
    print("0입니다")
```



# 마크다운 문법

## ❖ 링크 삽입하기

- <링크 주소>
- [링크 텍스트](링크 주소)
- [링크 텍스트](링크 주소, "부가 설명")

```
<https://cafe.naver.com/hicode>
```

```
[Hello코딩놀이터](https://cafe.naver.com/hicode)
```

```
[구글](https://google.com, "검색 사이트")
```

<https://cafe.naver.com/hicode>

[Hello코딩놀이터](https://cafe.naver.com/hicode)

[구글](https://google.com)

검색 사이트

**THANK 😊 YOU**