

# 깃허브

2021863058 장현호

/

# 목차



개념



차이



용어



생성



파일 업로드

# 깃허브?



개발자들이 소스 코드를 공유하고  
협업할 수 있는 웹 기반 플랫폼

- 1 깃을 기반으로 하여 프로젝트를 효율적으로 관리 가능
- 2 전 세계 개발자들이 코드 공개와 기여를 할 공간을 제공
- 3 이슈 관리, 프로젝트 관리, 팀 협업 등 기능 제공

# 차이

깃

소스 코드의 변경 이력을 관리

- 코드를 로컬 버전에서 관리하는 도구

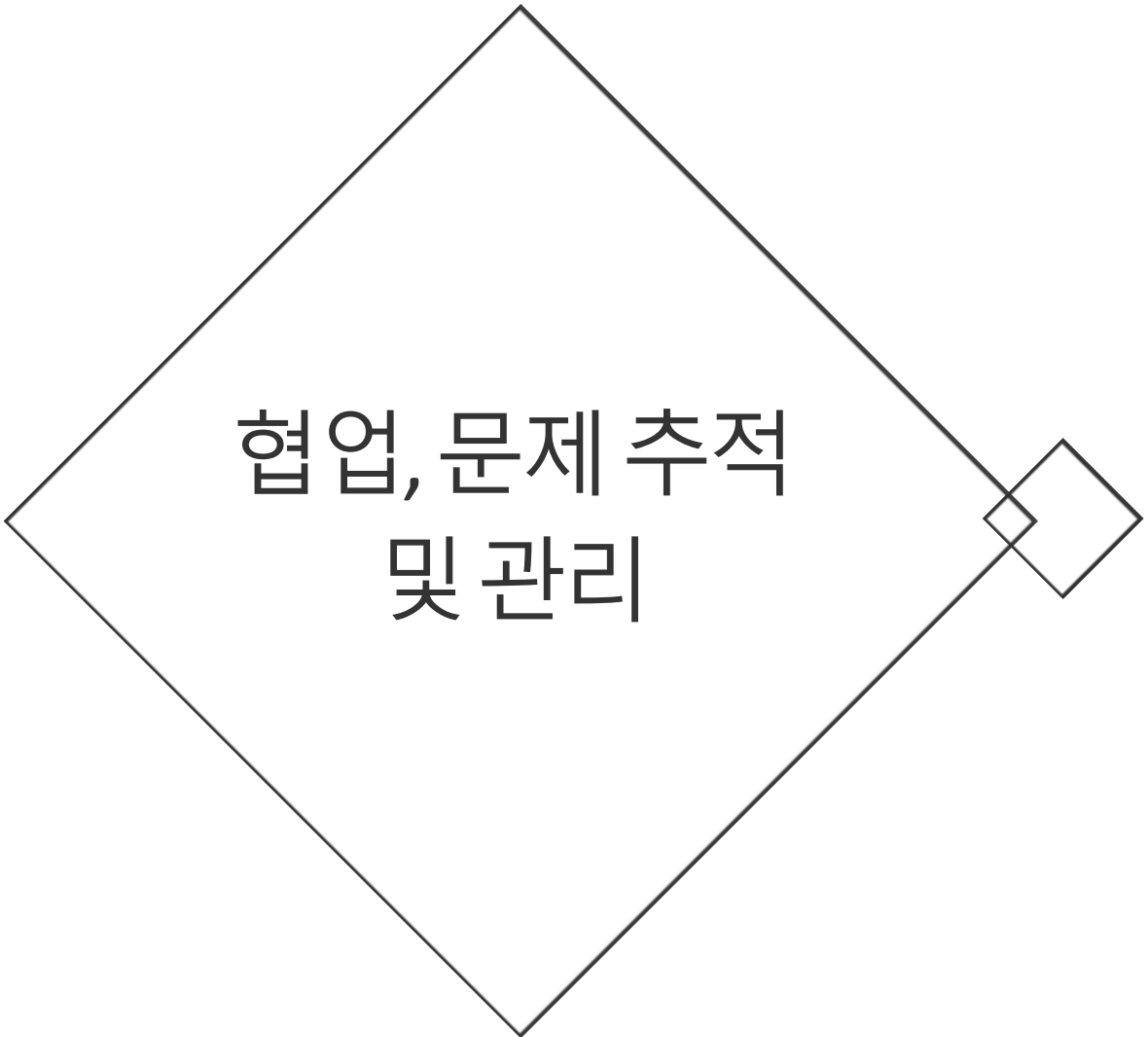
깃허브

깃 저장소를 위한 온라인 호스팅 서비스

- 깃을 기반으로 프로젝트를 인터넷에서 호스팅 가능



# 용어



협업, 문제 추적  
및 관리

1

풀 리퀘스트 : 브랜치에서 작업한 코드를 병합해달라고 요청

---

2

머지 : 다른 브랜치의 변경 내용을 현재 브랜치에 통합

---

3

이슈 : 버그, 개선사항, 제안 등 프로젝트 할 일이나 문제 기록

---

4

컨플릭트 : 병합 시 같은 부분을 동시에 수정하여 충돌이 발생


# 생성

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (\*).


① **Owner \*** **Repository name \***


 hisudeiv /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fictionr**

② **Description (optional)**

③

☒  **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

④ **Initialize this repository with:**

☐ **Add a README file**  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

**Add .gitignore**

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

**Choose a license**

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

 You are creating a public repository in your personal account.

1. 리포지토리 소유자와 이름 설정

2. 리포지토리 설명란

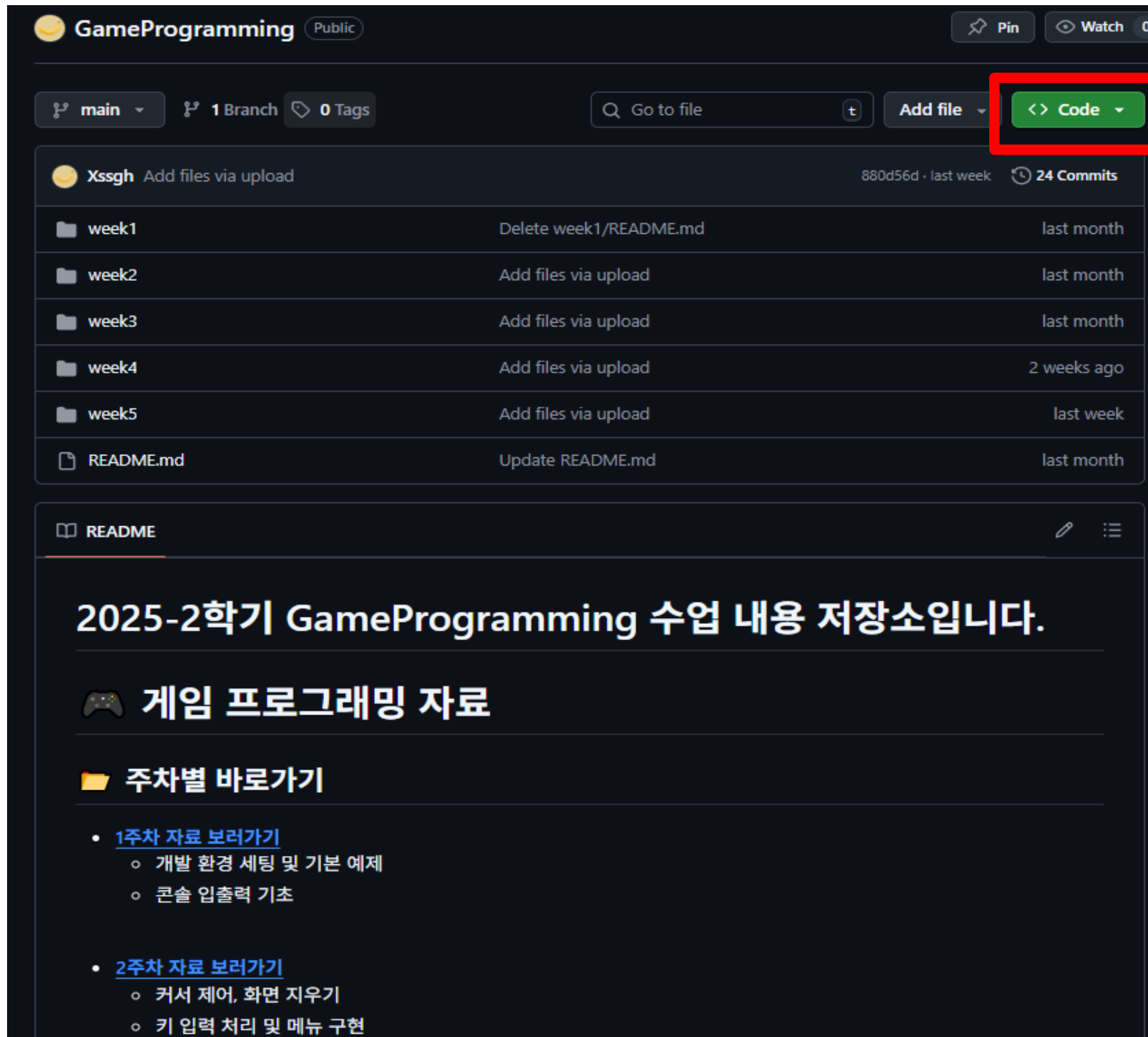
3. 리포지토리 공개 여부 선택

4. 리포지토리 초기화 옵션

- Add .gitignore : 특정 파일이나 디렉토리를 버전 관리에서 제외하기 위해 사용할 템플릿을 선택할 수 있음

-Choose a license : 리포지토리의 코드에 적용될 라이선스를 선택할 수 있습니다. 다른 사용자들이 코드를 어떻게 사용할 수 있는지를 정의함

# 파일 업로드



The screenshot shows the GitHub repository 'GameProgramming' (Public). The repository has 1 branch (main) and 0 tags. The file list shows a directory structure with folders 'week1' through 'week5' and a file 'README.md'. The README content is in Korean, titled '2025-2학기 GameProgramming 수업 내용 저장소입니다.' (This is the storage for the 2025-2 semester GameProgramming class content). It includes a section for '게임 프로그래밍 자료' (Game Programming Materials) and a list of links to weekly materials.

GameProgramming (Public)

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file <> Code

Xssgh Add files via upload 880d56d · last week 24 Commits

File/Folder	Commit Message	Commit Time
week1	Delete week1/README.md	last month
week2	Add files via upload	last month
week3	Add files via upload	last month
week4	Add files via upload	2 weeks ago
week5	Add files via upload	last week
README.md	Update README.md	last month

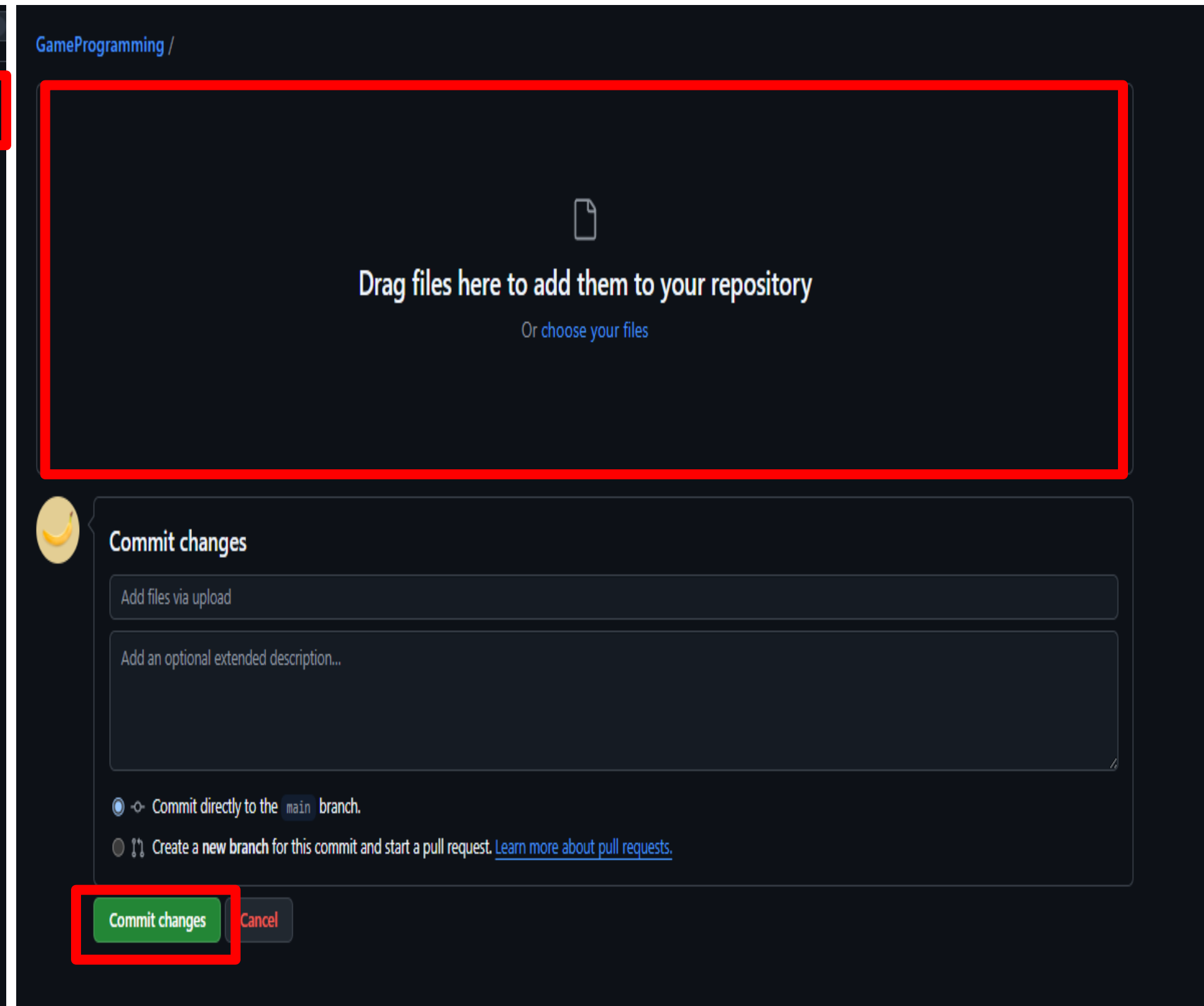
README

## 2025-2학기 GameProgramming 수업 내용 저장소입니다.

### 게임 프로그래밍 자료

#### 주차별 바로가기

- [1주차 자료 보러가기](#)
  - 개발 환경 세팅 및 기본 예제
  - 콘솔 입출력 기초
- [2주차 자료 보러가기](#)
  - 커서 제어, 화면 지우기
  - 키 입력 처리 및 메뉴 구현



The screenshot shows the 'Commit changes' dialog box in the GitHub repository 'GameProgramming'. The dialog box has a text input field for 'Add files via upload', a text area for 'Add an optional extended description...', and two radio button options: 'Commit directly to the main branch.' (selected) and 'Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests.' The 'Commit changes' button is highlighted with a red box.

GameProgramming /

Drag files here to add them to your repository  
Or choose your files

Commit changes

Add files via upload

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the main branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes Cancel

# Reference

[https://spartaclub.kr/blog/github\\_guide](https://spartaclub.kr/blog/github_guide)

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EA%B9%83%ED%97%88%EB%B8%8C>

<https://github.com/Xssgh/GameProgramming/upload/main>

<https://modulabs.co.kr/blog/git-and-github-for-beginners>

<https://sseozytank.tistory.com/41>

<https://www.youtube.com/watch?v=HXsKNlz0VRk>