mission02.md 2025-08-04

## (Git) Git 명령어 사용하기

• 다양한 Git 명령어를 사용해 커밋 내역을 관리하는 방법을 실습합니다. git commit 명령어를 사용해 코드 변경 사항을 커밋하고, 그 내역을 확인하는 방법을 학습합니다.

1. 프로젝트 폴더에 깃 세팅하기

```
cd 프로젝트_폴더_경로
git init
```

- git init은 현재 프로젝트 폴더 경로에 깃을 사용하기 위해서, git을 세팅해주는 명령어
- 2. 커밋 만들기
  - 2-1. 파일 생성하기(아래 코드는 예시)

```
echo "파일 생성하기" > file.txt
```

2-2. 커밋 준비 완료되었다고 알리기

```
git add file.txt
```

2-3. 준비 완료된 파일 커밋하기

```
git commit -m "file.txt 파일 생성"
```

- 3. 파일 수정하기
  - 3-1. 파일 수정하기
  - 3-2. 커밋 준비 완료되었다고 알리기

```
git add file.txt
```

3-3. 준비 완료된 파일 커밋하기

```
git commit -m "file.txt 파일 수정"
```

4. 커밋 내역 확인하기

mission02.md 2025-08-04

## 4-1. git log

```
git log
git log --graph --online -- all
```

4-2. 특정 커밋 보기 git show HEAD~1 혹은 해시번호