

# GIT CHEAT SHEET

20212232 전지현

## 새로운 로컬 저장소 생성

```
$ git init [dir name]
```

## 원격 저장소 내려받기

```
$ git clone [url]
```

## 변경된 사항 stage에 올리기

```
$ git add [dir name]
```

## 커밋하기

- 메시지를 사용한 커밋

```
$ git commit -m "message"
```

- add 명령어와 결합된 커밋

```
$ git commit -am "message"
```

## 깃 상태 확인하기

- 깃 로그 상세 확인

```
$ git log
```

- 로그를 약식으로 보여 줌

```
$ git log --oneline
```

- 로그를 약식 그래프 형식으로 보여 줌

```
$ git log --oneline --graph
```

- 브랜치가 어떤 커밋을 가리키는지 확인 가능

```
$ git log --oneline --graph --all  
--decorate
```

## 브랜치 생성

```
$ git branch [branch name]
```

```
$ git branch checkout -b [branch name]
```

```
$ git switch -c [branch]
```

## 브랜치 변경

```
$ git checkout [branch]
```

## 브랜치 삭제

```
$ git branch -d [branch]
```

```
$ git branch -D [branch] (강제)
```

## 깃 머지하기

```
$ git merge <branch>
```

## 깃 환경설정

- 사용자 설정

```
$ git config --global user.name "Name"
```

```
$ git config --global user.email "Email"
```

- 편집기 설정

```
$ git config --global core.editor
```

```
'code --wait'
```

- 축약 별칭 설정

```
$ git config --global alias.<단축_명령어>  
<실제_명령어>
```

