

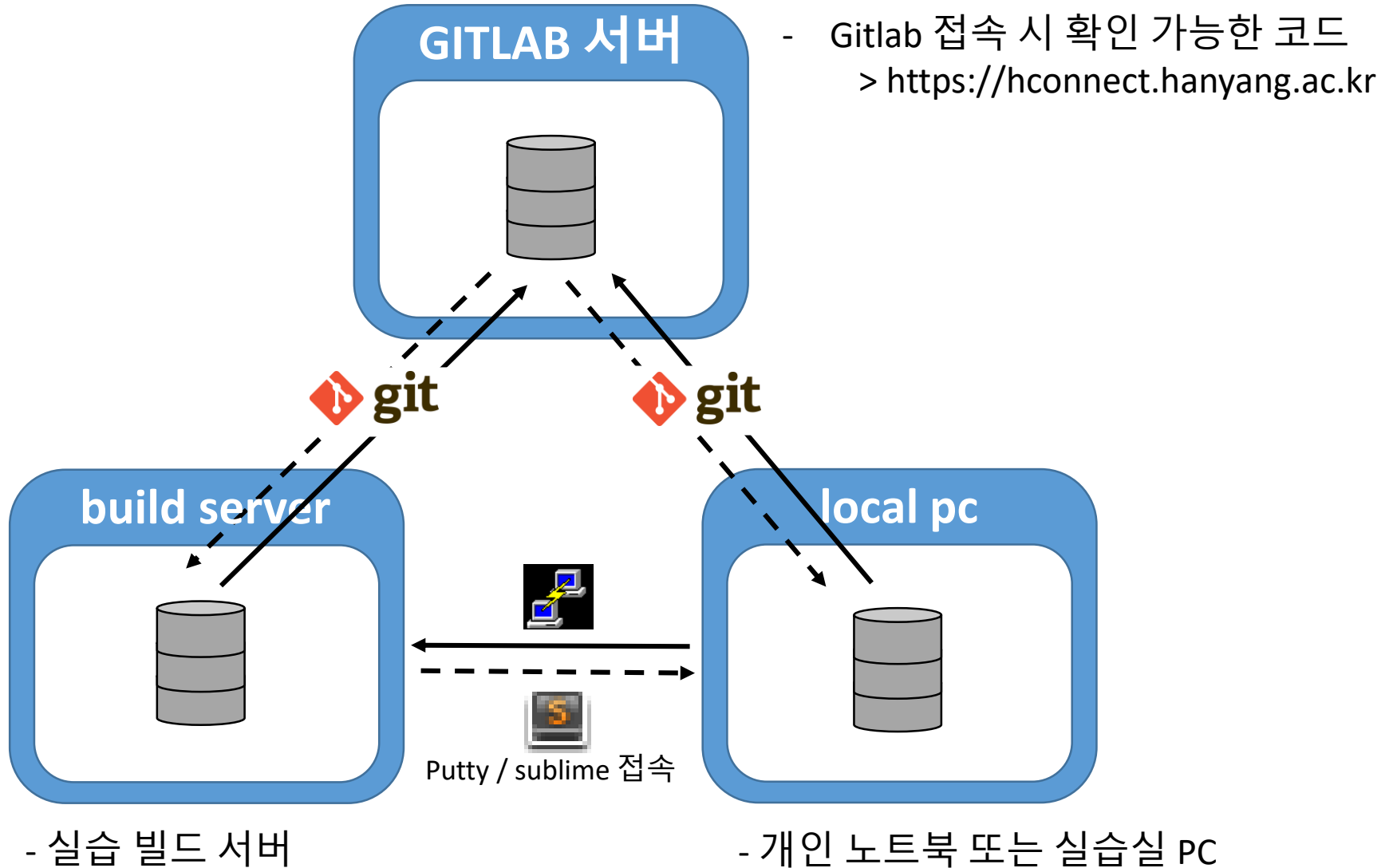
창의적 소프트웨어 설계

과제 제출 방법

조교 노인우, inwoo13@hanyang.ac.kr

조교 한중수, wndtnsla@hanyang.ac.kr

개발 환경 구조



git 을 이용한 과제 업로드 방법

- ◆ git을 활용하려면 git이 설정된 폴더에서 작업 해야함
 - > 폴더 내에 .git 이라는 폴더가 생성되어야 함

```
MINGW64:/c/Users/HJS/Documents/HW1

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents
$ mkdir HW1

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents
$ cd HW1/

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1
$ ls -al
total 4
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 22:58 ./
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 22:58 ../
```

.git 폴더가 없다

- ◆ .git 폴더 생성하는 법

git init

git init

◆ git init 후 .git 폴더 생성 확인

> 폴더 내에 .git 이라는 폴더가 생성되어야 함

```
MINGW64:/c/Users/HJS/Documents/HW1
$ mkdir HW1

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents
$ cd HW1/

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1
$ ls -al
total 4
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 22:58 ./
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 22:58 ../

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/HJS/Documents/HW1/.git/

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1 (master)
$ ls -al
total 8
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 23:00 ./
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 22:58 ../
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월  15 23:00 .git/

soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1 (master)
$ |
```

.git 폴더 생성 확인

Git 계정 설정

- ◆ git 계정 등록
- ◆ 최초 한번 필요

```
git config --global user.name "2007000000"  
git config --global user.email "2007000000@hanyang.ac.kr"
```

- user.name은 학번
- user.email은 GitLab에 등록한 email
(기본값: 학번 + @hanyang.ac.kr)
- 본인 PC에서만 git 설정을 완료했더라도, 실습서버에서 gitlab 에 파일 업로드 시 다시 위 내용을 설정 해야함

git 을 이용한 과제 업로드 방법

◆ 과제 파일 생성 fibonacci.cc

```
soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1 (master)
$ ls -al
total 8
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월 15 23:05 ./
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월 15 22:58 ../
drwxr-xr-x 1 soohan 197609 0 9월 15 23:02 .git/
-rw-r--r-- 1 soohan 197609 0 9월 15 23:05 fibonacci.cc
```

◆ 폴더 내의 파일들 git 파일로 등록

> git add .

◆ 확인: git status

```
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

    new file:   fibonacci.cc
```

git 을 이용한 과제 업로드 방법

◆ git add 를 이용한 다양한 파일 추가 방법들 > 방법: git add [추가 할 파일]

- week2.cpp 이름의 파일을 추가

```
git add week2.cpp
```

- .cpp 확장자의 모든 파일을 추가

```
git add *.cpp
```

- 현재 폴더 내의 모든 파일을 추가

```
git add .
```

※ 반드시 파일이 있는 폴더 내에서 작업해야함

git 을 이용한 과제 업로드 방법

◆ Local 저장소에 staging

```
git commit -m "[hw1]fibonacci"
```

> commit 1번 당 코멘트를 1번 추가할 수 있음

```
soohan@LAPTOP-2J77QLHT MINGW64 ~/Documents/HW1 (master)
$ git commit -m "[HW1]fibonacci"
[master (root-commit) 5254b32] [HW1]fibonacci
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 fibonacci.cc
```

◆ Gitlab 프로젝트 폴더 등록

> gitlab → Projects → HTTPS 칸의 주소

> git remote add origin https://hconnect ~

☆ Star

0



Fork

0

HTTPS

https://hconnect.hanyang.ac.kr/fo



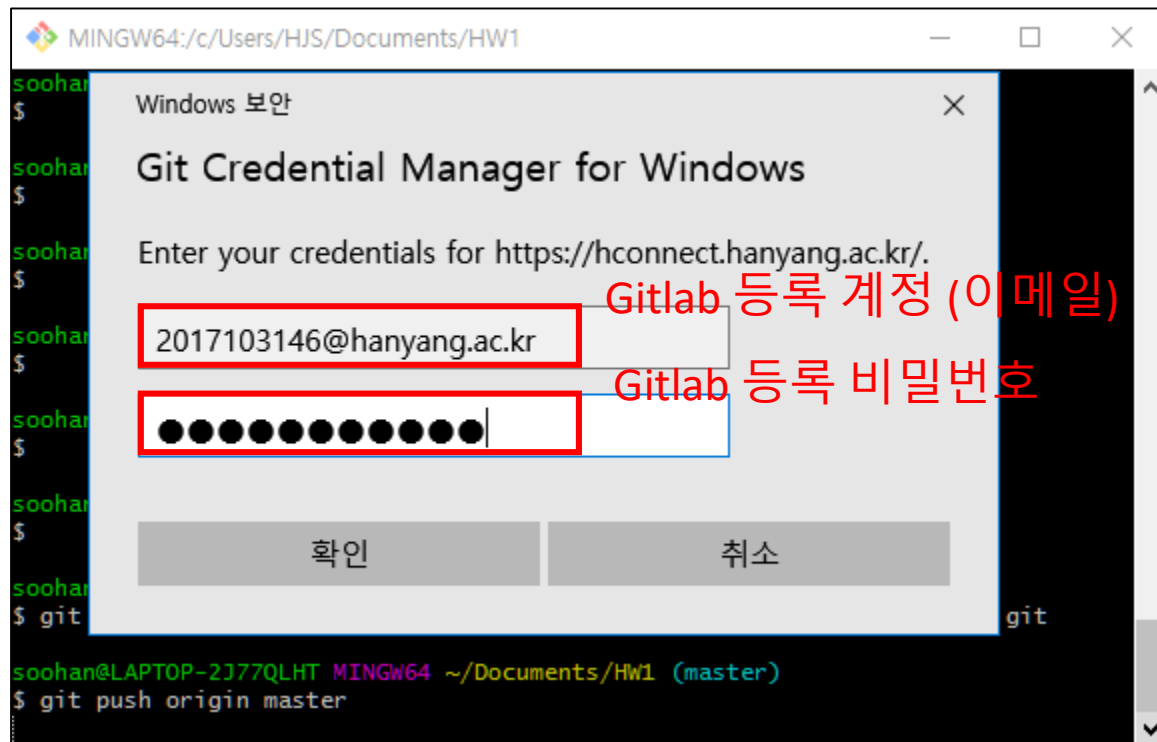
https://hconnect.hanyang.ac.kr/2017_ITE1015/ite1015_2017000000.git

git 을 이용한 과제 업로드 방법

◆ Gitlab 서버에 과제 업로드



> git push origin master

> 최초 push 명령 실행 시 gitlab 로그인 필요



git 을 이용한 과제 업로드 방법

◆ Git 서버 파일 업로드 확인

Name	Last commit  a1e64787 less than a minute ago example for git	History	Last Update
 fibonacci	example for git		less than a minute ago