

GIT HUB

WEB STUDIO #4

I WHAT IS GIT

Git คือ Version Control ตัวหนึ่ง ซึ่งเป็นระบบที่มีหน้าที่ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงของไฟล์ในโปรเจ็คเรา มีการ backup code หรือเก็บข้อมูลในการแก้ไขไฟล์นั้นๆเอาไว้

■ INSTALL GIT-SCM

WINDOWS & MAC DOWNLOAD

<https://git-scm.com>

OS BASE ON LINUX CAN INSTALL PASS TERMINAL

MAC OS

- brew install git

LINUX OS (UBUNTU)

- sudo apt-get install git

| CONFIGURATION GIT

SET CONFIG

- git config --global user.name "YOURNAME"
- git config --global user.email "your@email.com"

CHECK LIST CONFIG

- git config --list

COMMAND FOR GIT

- git init
Create git repository.
- git status
Check status to repository.
- git add [ex. git add index.html, git add .]
Add file to push on github.
- git commit [ex. git commit -m "fix index responsive to menu bar"]
Add a comment to task work .
- git diff
Check to Change something to a work.

COMMAND FOR GIT

- git checkout [ex. git checkout index.html]
If you remove file in repository you can back staged to work.
- git branch [git branch testing_process]
Create branch in repository.
- git checkout [git checkout -b branch_name] *use to change a branch
Change a branch .
- git merge[ex. git merge branch_name]
Merge branch.

| GITHUB

Github เป็นเว็บไซต์ที่ให้บริการในการฝากไฟล์ Git (ทั่วโลกมักนิยมใช้ในการเก็บโปรเจ็ค Open Source ต่างๆ ที่ดังๆ ไม่ว่าจะเป็น Bootstrap, Rails, Node.js, Angular เป็นต้น)

GITHUB

- git remote [ex. git remote add origin git@github.com:Web4/test.git]
Remote to repository.
- git push
Push file to server.
- git pull
Pull file on my computer.
- git fetch
Fetch to check a new task in repository.
- git clone
Clone a project to my computer.