



Version & Source Control Management

Repository

directory เก็บงาน
สร้าง git ด้วย git init

add & commit

เพิ่มการ track ไฟล์ด้วย `git add ชื่อไฟล์` หรือ `git add .`
ยืนยันการเปลี่ยนแปลงด้วย `git commit -m "xxxx"`

checkout

ย้ายการทำงานไปที่ track id หรือ branch ที่ต้องการ

`git checkout fa51234` ย้ายการทำงานไปที่ track id fa51234

`git checkout dev` ย้ายการทำงานไปที่ branch ชื่อ branch

branch

สร้าง branch เพื่อแยกการพัฒนาความสามารถใหม่

`git branch dev` คือสร้าง branch ชื่อ dev

`git checkout master` สลับการทำงานไปที่ branch ชื่อ master

`git merge dev` รวมไฟล์ใน branch ชื่อ dev เข้ากับ branch ชื่อ master

log & status

แสดง log และ status ของ repository

git log แสดง log การ commit

git status แสดงสถานะของไฟล์ที่ถูก track ว่ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่

push, pull, fetch

git push คือการส่งไฟล์ที่เปลี่ยนแปลงขึ้น server

git pull คือการดึงไฟล์ที่เปลี่ยนแปลงจาก server

git fetch คือการเช็คว่ามีไฟล์ไหนที่เปลี่ยนแปลงจาก server

Server ที่ให้บริการ Git

GitHub

<https://github.com/>

Bitbucket

<https://bitbucket.org>

Git GUI

GitHub Desktop

<https://desktop.github.com/>

SourceTree

<https://www.sourcetreeapp.com/>