COMMAND REFERENCE

Git Cheat Sheet

สรุปจากบทความ shinoshigoto.com โดย Shinin Varongchayakul

22

Commands · 5 Groups
Basic · Intermediate · Collaborate

1 BASIC: เริ่มใช้งาน & บันทึก

เริ่มต้นใช้งาน

`git init`
สร้าง Git repository ในโฟลเดอร์ที่ใช้งานอยู่

`git config`
ตั้งค่า Git เช่น ชื่อ/อีเมลผู้ใช้ และ editor

`git status`
เช็กสถานะไฟล์และการเปลี่ยนแปลง

ติดตามการเปลี่ยนแปลง

`git add`
เพิ่มไฟล์/การเปลี่ยนแปลงไปยัง staging area

`git commit`
บันทึกสิ่งที่อยู่ใน staging area ลง repo

`git diff`
ดูความแตกต่างของไฟล์ ก่อน add

`git stash`
ซ่อนการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้ commit

`git log`
ดูประวัติ commit

2 INTERMEDIATE: ย้อนกลับ & Branch

ยกเลิกการเปลี่ยนแปลง

`git restore`
ยกเลิกการเปลี่ยนแปลงในไฟล์ (กู้คืนไม่ได้)

`git reset <commit>`
ย้อนไป commit ก่อนหน้า และลบ commit หลังจากนั้นทิ้ง

`git revert <commit>`
ยกเลิก commit ด้วยการสร้าง commit ใหม่ (เก็บประวัติ)

จัดการ Branch

`git branch`
สร้าง branch ใหม่ หรือดูรายชื่อ branch

`git switch <branch>`
ย้ายไปทำงานบน branch ที่ต้องการ

`git checkout <branch>`
คำสั่งเก่า ย้าย branch / ย้อนไฟล์ (ใช้ switch/restore แทน)

`git cherry-pick <commit>`
เลือก commit จาก branch หนึ่งมาใช้กับอีก branch

`git merge <branch>`
รวมการเปลี่ยนแปลงจาก branch อื่นเข้า branch ปัจจุบัน

`git rebase <branch>`
ย้ายเส้น commit ไปต่อจาก branch อื่น

3 COLLABORATE: ทำงานกับ Remote

Remote repo

`git clone <url>`
copy remote repo ลงมาไว้บนเครื่อง

`git fetch origin`
ดาวน์โหลดจาก remote (ยังไม่รวมเข้า branch)

`git pull origin main`
ดาวน์โหลดและรวมเข้า branch ปัจจุบัน

`git push origin main`
อัปโหลด commit จาก local ไป remote repo

`git remote`
ดู/เพิ่ม/ลบ/เปลี่ยนชื่อ remote repo

ตัวเลือกที่ใช้บ่อย

`git commit -m "<msg>"`
ใส่โน้ตช่วยจำว่าแก้อะไรไป

`git commit -a`
add + commit ไฟล์ที่เคย add แล้ว

`git restore --staged <file>`
เอาไฟล์ออกจาก staging (การแก้ไขยังอยู่)

`git stash pop`
เอาสิ่งที่ซ่อนไว้กลับมา