

การใช้งาน GitHub ผ่าน Terminal By ICTM GROUP

Project manager

1. ทำการสร้าง repository บน GitHub ชื่อ WebProject
2. สร้าง Directory ในเครื่องเรา สำหรับของกลุ่มเราจะตั้งชื่อเหมือนกับชื่อ repository
3. กำหนด Directory เป็น repository `#git init` หรือง่ายๆก็คือสั่งให้โฟลเดอร์นี้เริ่มใช้ Git
4. พัฒนาเว็บไซต์
5. ทำการ tracking ไฟล์และDirectory ทั้งหมด `#git add -A`
6. ตรวจสอบสถานะการ tracking `#git status`
7. commit ไฟล์ทั้งหมดในสถานะ stage ไป Save ไว้ใน Git เป็น snapshot `#git commit -m "message"`
8. การเพิ่ม Remote Repository สำหรับ push Git ไปยัง Server `#git remote add origin http://URL`
9. push โปรเจกต์จากเครื่อง local ไปเก็บไว้ที่ Serve `#git push -u origin ชื่อbranch` ครั้งต่อไปสามารถสั่งคำสั่งสั้นๆได้แบบนี้ `#git push`
10. เปิดสิทธิ์ให้ทีมงาน โดยกำหนด Collaborators ค้นหาจาก username

Collaborators

1. ไปยัง Directory ที่ต้องการเก็บ repository ก่อน
2. ทำการ clone Git repository ตาม URL repository ที่ Project manager สร้าง `#git clone http://URL`
3. เข้าไปยัง Directory ของ repository ที่ clone มา `#cd WebProject`
4. พัฒนาเว็บไซต์
5. ทำการ tracking ไฟล์และDirectory ทั้งหมด `#git add -A`
6. ตรวจสอบสถานะการ tracking `#git status`
7. commit ไฟล์ทั้งหมดในสถานะ stage ไป Save ไว้ใน Git เป็น snapshot `#git commit -m "message"`
8. การเพิ่ม Remote Repository สำหรับ push Git ไปยัง Server `#git remote add origin http://URL`
9. push โปรเจกต์จากเครื่อง local ไปเก็บไว้ที่ Serve `#git push -u origin ชื่อbranch` ครั้งต่อไปสามารถสั่งคำสั่งสั้นๆได้แบบนี้ `#git push`