11.สามารถพัฒนาโปรแกรมได้หลายคน  
การเข้าถึงของแต่ละคนที่มีหน้าทีที่แตกต่างกัน สามารถ branch จาก master และ สามารถ merge กลับไป project หลักได้ โดยสามารถควบคุม เวอร์ชั่นที่ใช้ จาก source ปัจจุบัน กลับไปใช้ source ในอดีตที่ผ่านมาได้

12.สามารถทำแบบ offline ได้ สามารถมี local repo ได้

13.การทำแบบ รวมศูนย์ ต้อ ง commit กลับที่ server โดยตรง version ของทุกคนจะตรงกัน

14.ให้ใช้ version ของคนใดคนนึงเป็น version master

15. อย่าเชื่อมั่นว่า source ของเราจะถูกต้องเสมอไป หรือเจอกันครึ่งทาง

16.Git is a revision control system, a tool to manage your source code history. GitHub is a hosting service for Git repositories. So they are not the same thing: Git the tool, GitHub the service for projects that use Git.

Git คือ version control system เป็นเครื่องมือในการจัดการทำประวัติของ code

GitHub คือผู้ให้บริการเก็บ git เป็น project

17.คือการแยก การพัฒนา จากส่วนหลัก โดยที่จะนำ source code นั้นมาแก้ไขจากงานเดิม และสามารถรวามกลับเข้าไปใหม่ใน master

18.มักเกิดจากคำสั่ง "git pull" เพื่อดึง branch มา update code(ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง) ของเรา, สิ่งที่เกิดขึ้นก็คือ git จะ update HEAD ของเราให้ตรงตาม HEAD ของ merged commit (โดยไม่มีการสร้าง commit object ใหม่ขึ้นมา)

19. 1.เช็คการเปลี่ยนแปลง และรวม

2.เช็คการเปลี่ยนแปลงจาก remote repo

3.ทำการรวมการเปลี่ยนแปลงจาก remote มาที่ local repo  
3 ข้อนี้ รวมกันใน git pull

20.version master คือ version 1.0 มีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงของผู้ทำงานต่างกัน และ develope ต้อง merge เป็น release ก่อนจะ merge เป็น version master ได้