11. ระบบที่จัดเก็บการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับไฟล์หนึ่งหรือหลายไฟล์เพื่อที่คุณสามารถเรียกเวอร์ชั่นใดเวอร์ชั่นหนึ่งกลับมาดูเมื่อไรก็ได้

12. สามารถทำงานแบบ offine ได้

13. การทำงานทุกอย่างจะเก็บไว้ตัวกลาง

14. ทำการแก้ไขใน feature branch คุณก่อน ด้วยการ rebase นั่นเอง จากนั้นจึงทำการ merge กลับไปยัง develop branch กลัง จากนั้นจึงทำการลบ feature branch

15.ทำการตรวจสอบเวอร์ชั่นล่าสุดก่อนทำการ merge หรือ ทำการคุยกันก่อนภายในทีม

16. Git ช่วยจัดการงานทางด้านควบคุม sourcecode ซึ่งเราสามารถแก้ไขโปรแกรมให้เป้นเวอร์ชั่นใหม่โดยที่เวอร์ชั่นเก่ายังอยู่ ส่วนGithub เป็นเว็ปให้บริการฟรีเกี่ยวกับการเขียน git ทุกคนสามารถเข้ามาดูโปรแกรมที่เราทำได้ ถ้าอยากได้ความเป้นส่วนตัวต้องเสียตัง

17. การแยกตัวออกไปจากโปรแกรมที่ทำอยู่ ไปทำโปรแกรมอีกอันหนึ่ง เช่น แยกออกจากโปรแกรมหลักเพื่อทำการแก้ไขหรือเพิ่มฟังชั่นเสริมโปรแกรมโดยที่ไม่มีผลกระทบกับตัวโปรแกรมหลัก

18. เพราะเมื่อเราทำงาร merge เราจะได้เห็นว่าการทำงาน มีการเปลียนเปลงยังไงทำให้เราสามารถเห็น ทางเข้า-ทางออก ของ Branch test ได้อย่างชัดเจน แต่ถ้าเรา fast forword ไป จะทำให้เราสับสน และไม่เห็นว่ามีการ เข้าออกยังไง

19. อัพเดทโค๊ดให้ล่าสุดเสมอ

20. สื่อถึงการทำงานของ git ที่มีการ แก้ไขโดยการ branch และมีการ branchอีกทำให้เห็นได้ว่า ในขณะที่เราทำการแก้ไขอยู่นั้นเวอร์ชั่นแรกที่เราทำการ branchออกมาก็ยังมีการแก้ไขและอัพเดทกลายเป็นเวอร์ชั่นต่อไปเรื่อยๆและเมื่อเราแก้ไขในส่วนของเราเสร็จก็สามารถ merge เข้าไปเพื่อสร้างเวอร์ชั่นใหม่ได้ แต่ก็ยังสามรถกลับไปใช้เวอร์ชั่นเก่าได้อยู่