นางสาวนันทยา ขาวงาม 57160418 กลุ่ม 1

พื้นฐานเกี่ยวกับ version control และ git

11. ตอบ สามารถย้อนไฟล์บางไฟล์หรือแม้กระทั่งทั้งโปรเจคกลับไปเป็นเวอร์ชั่นเก่าได้

สามารถดูการแก้ไขที่เกิดขึ้นในอดีต และดูว่าใครเป็นคนแก้ไขคนสุดท้าย

สามารถกู้ไฟล์ที่เราลบและทำเสียกลับคืนมาใหม่ได้

12. ตอบ เซิร์ฟเวอร์จะเสีย client ก็ยังสามารถทำงานร่วมกันได้ต่อไป และ repository เหล่านี้ของ client ยังสามารถถูก copy กลับไปที่เซิร์ฟเวอร์เพื่อ กู้ข้อมูลกลับคืนก็ได้

13. ตอบ เซิร์ฟเวอร์กลางที่เก็บไฟล์ทั้งหมดไว้ในที่เดียวและผู้ใช้หลาย ๆ คนสามารถต่อเข้ามาเพื่อดึงไฟล์จากศูนย์กลางนี้ไปแก้ไขได้

14. ตอบ เมื่อการเกิดปัญหาต้องการเปลี่ยนแปลง หรือ commit source code จะช่วยลดความขัดแย้ง

15. ตอบ มีการออกแบบระบบที่มีคุณภาพ

16. ตอบ git คือ ดูแลและควบคุมการเปลี่ยนแปลงของ Source ที่มีประสิทธิภาพและมีความเร็วในการเข้าใช้งาน แตกจาก github เป็นพื้นที่จัดเก็บโครงการโอเพ่นซอร์สด้วยระบบควบคุมเวอร์ชันแบบ [Git](http://git-scm.com/) โดยมีจุดประสงค์หลักคือ ทำให้การแบ่งปันและพัฒนาโครงการต่างๆด้วยกันเป็นไปได้ง่ายๆ

17. ตอบ Create a separate copy of a file/folder for private use (bug fixing, testing, etc)

18. ตอบ Fast forward merge คีอ มีการใช้งานที่อยู่ในระบบมีเป็นเส้นตรงเดียวกัน เป็นแบบ Forward

19. ตอบ เพื่อดึงข้อมูลล่าสุดมาแล้ว Manee จึงได้ใช้คำสั่ง $ git merge Manee-Feature

เพื่อรวม Manee-Feature branch เข้ากับ master branch แล้วจึงใช้คำสั่ง$ git push origin master

เพื่อ push ข้อมูลทั้งหมดไปยัง remote repository

20. ตอบ เป็นการทำงานของ Git Flow ที่มีการตัดสินใจในการทำงานที่มีการใช้ประโยชน์สูงสุด