11. Answer : จัดกเก็บการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับไฟล์ เพื่อสามารถเรียก Version ใด Version หนึ่งออกมาดูเมื่อไหร่ก็ได้

12. Answer : Distributed version control คือ ระบบ version control systems แบบกระจายศูนย์ คือ เป็นการกระจายไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไป server สามารถกู้ข้อมูลกลับได้ ทำการสำรองข้อมูลทั้งหมด

13. Answer : Centralized version control คือ ระบบ version control systems แบบรวมศูนย์ มี server กลางไว้เก็บไฟล์ที่เดียว ผู้ใช้หลายๆคนสามารถต่อเข้ามาดึงไฟล์ไปแก้ไขได้

14. Answer : ทำการ merge บ่อยๆ เพราะ ปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากจำนวน source code ขัดแย้งกันมากเกินไป

15. Answer : Class ใน Method ควรมีหน้าที่การทำงานเพียงอย่างเดียว

16. Answer : Git คือการ Commit การจัดการ version ของ source code ส่วน Github คือ เว็บที่ให้บริการพื้นที่จัดเก็บ Open source ด้วย ระบบ Version control แบบ Git

17. Answer : เหมือนกับการก้อปปี้โค้ดที่อยู่ภายใน master ทั้งหมดไปเป็นอีกโฟลเดอร์หนึ่งแล้วตั้งชื่อใหม่ ทุกคนที่ร่วมกันทำงานก็ให้ตกลงกันว่าจะ commit, push โค้ดลงไปที่นี่ ทดสอบโค้ดกันที่นี่ พอหลังจากพัฒนาโค้ดจนดี ไม่มีบัก อยากจะขึ้นโปรดักชั่นแล้ว ค่อย merge เขาเรียกว่าการ merge โค้ดกลับเข้าไปยัง master

18. Answer : ถ้า master ไม่มีการแยก จะถูกสร้างการ commit ใหม่ Git จะรวมจุด master ล่าสุด ของ feature branch  
push เพื่อทดสอบ code เป็นการ merge โค้ดกลับไปที่ master

19. Answer : รวม code จาก remote มาที่ local

20. Answer : GitFlow -> เมื่อมีการพัฒนา feature ใหม่ ให้แตก branch ทำการ merge เป็นการวางแผนผังการพัฒนา

57160411 นายถิรวัฒน์ อาสา กลุ่ม 2