1.คิดว่าการทำ agile ดีกว่า waterfall เพราะ agile แป็นการทำให้งานให้งานสั้นลง และประหยัดเวลาและงบประมาณแต่ waterfall เป็นกระบวนการที่เป็นขั้นเป็นตอนในรูปลักษณะของชั้นน้ำตก หรือ ขั้นบันได แต่ละชั้นจะกินระยะเวลานานมาก

2. คิดว่าGit และ githubgเป็นสิ่งที่ดีเพราะ git คือ Version Control ตัวหนึ่ง ซึ่งเป็นระบบที่มีหน้าที่ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงของไฟล์ในโปรเจ็คเรา มีการ backup code ให้เรา สามารถที่จะเรียกดูหรือย้อนกลับไปดูเวอร์ชั่นต่างๆของโปรเจ็คที่ใด เวลาใดก็ได้ หรือแม้แต่ดูว่าไฟล์นั้นๆใครเป็นคนเพิ่มหรือแก้ไข หรือว่าจะดูว่าไฟล์นั้นๆถูกเขียนโดยใครบ้างก็สามารถทำได้

3. คำสั่ง

git checkout -b feature1

git checkout master

git branch -d feature1

git push origin <branch>

4. เวลาทำการ merge ใน git อาจจะเกิด conflictได้

5.

6.การที่เอา Software ใส่ใน cd แล้วเอามาลงในคอมส่วนตัวมันก็มีความปลอดภัยสูงแต่ในปัจจุบันมีอินเทอร์เน็ตเข้ามาเลยง่ายต่อการดาว์โหลดมาลงเครื่องตัวเองไม่ต้องไปเสียเวลาหาcd

7. กลไกการทำงานของ MVC

1. เริ่มจาก Client ส่ง Request ไปที่ Web App ซึ่งจะถูกส่งต่อให้ Controller ทำการตรวจสอบข้อมูลที่มาให้ (Request Method, Request Parameters)

2. แล้ว Controller จะเรียก Method ให้ทำงานเพื่อจัดการ Request นั้น

3. Model จะทำการคำนวณและอาจติดต่อกับ Database เพื่อจัดการกับ Request นั้น แล้วส่งผลลัพธ์กลับไปที่ Controller

4. เมื่อ Controller ได้ผลลัพธ์จาก Model แล้วก็ใช้ผลลัพธ์นั้นส่งต่อให้ View ทำงาน

5. View จะสร้าง Page สำหรับแสดงผลลัพธ์นั้น แล้วส่ง page กลับไปที่ Controller

6. Controller ส่ง Page นั้น (เป็น Response) กลับไปยัง Client

8.ตัวอย่างที่เคยทำคือ เขียน web ขายของออนไลน์ โคยใช้ภาษาที่เขียนปกติคือ HTML ปกติ ไม่ได้แบ่งเป็น MVC ทำให้หน้า CODE ยาวดูรก เมื่อเวลาผิดหรือจะแก้ไขก็ลำบากหายาก แต่ถ้าใช้เป็น Rails จะง่ายต่อการเขียนมากเพราะมีการแบ่งเป็น MVC โดย Model จะเป็น Class ของตารางบนฐานข้อมูล ในส่วนของ View จะเป็นหน้าที่แสดงให้ผู้ใช้เห็นเป็นภาษา HTML และ Controller ก็จะเป็น Class ที่เป็นตัวเชื่อมระหว่าง Model กับ View และ code เขียนง่ายกว่าไม่ซับซ้อนและก็มี Library ให้นำไปใช้เป็นจำนวนมาก

9. Heroku เป็น Platform as a Service (Paas) ที่ให้เราใช้งานได้ฟรี (มีแบบเสียเงินด้วย) โดยรองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลาย เช่น Ruby, PHP, Node.js, Python, Java, Clojure, Scala และยังสามารถสร้าง buildpack สำหรับภาษาอื่นๆได้ เช่น Lua ที่รันอยู่บน OpenResty

10. Software Development เป็นวิชาที่เรียนเกี่ยวกับการพัฒนา software ซึ่งเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอนของการพัฒนาSoftware เพราะเมื่อจบออกไปนิสิตก็จะต้องทำงานเกี่ยวกับการเขียนระบบ การพัฒนาระบบ