

1. ผมรู้สึกไม่เห็นด้วยกับคำกล่าวอ้างนี้ เพราะว่าในยุคนี้เทคโนโลยีและแพลตฟอร์มมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อีกทั้งตลาด Software มีการแข่งขันกันสูงขึ้น นักพัฒนาที่พัฒนา Software ได้ตรงตามใจลูกค้ามากๆ ย่อมได้เปรียบทางการค้ามากกว่า ดังนั้น agile จึงเหมาะกับการใช้งานกับยุคปัจจุบันมาก เพราะว่าลูกค้าสามารถเปลี่ยนแปลง Software ได้ตลอดเวลา อีกทั้งยังมีความรวดเร็วมากกว่าแบบ waterfall
2. ณ ปัจจุบัน พูดได้เลยว่า Git และ Github กำลังเป็นที่นิยมอย่างมาก เพราะสามารถทำลายข้อจำกัดของ CVS และ SVN ได้ และยังมีการ branch ที่เป็นจุดแข็งทำให้นักพัฒนาทำงานได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น ส่วนจะสามารถครองตำแหน่งแชมป์ได้นานแค่ไหนนั้น ขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีต่างๆที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพราะอาจจะมีแนวคิดใหม่ๆ เกิดขึ้นมาอีกก็เป็นได้
3. git branch feature1  
git checkout feature1  
git commit -m "New Branch"  
git push origin master
4. เหตุผลที่รุ่นพี่สอนรุ่นน้องแบบนี้ เพราะว่า ทีมงานที่รุ่นพี่ทำด้วยนั้นไม่มีการวางแผนการทำงานกันให้ดี และยังใช้ความสามารถของ Git ไม่ตรงตาม Best Practice จึงทำให้เกิดปัญหาตามมา
5. abcde
6. ผมรู้สึกไม่เห็นด้วยกับคำกล่าวอ้างนี้ เนื่องจาก Web Application มีส่วนช่วยในชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก เนื่องจากสามารถเข้าใช้งานจากที่ไหนก็ได้ จากเครื่องไหนก็ได้ ทำให้ไม่ต้องพก Laptop ติดตัวตลอดเวลา ช่วยให้ชีวิตของเราสบายขึ้น แต่ก็อาจจะต้องแลกมาด้วย Privacy ที่น้อยลงเช่นกัน
7. การทำงานของ MVC ใน Rails คือ
  - 1) เริ่มจาก Client ส่ง Request ไปที่ Rails Router
  - 2) Rails Router จะส่งต่อให้ Controller ทำการตรวจสอบข้อมูลที่ให้มา
  - 3) แล้ว Controller จะเรียก Method ให้ทำงานเพื่อจัดการ Request นั้น
  - 4) Model จะทำการคำนวณและอาจติดต่อกับ Database เพื่อจัดการกับ Request นั้น
  - 5) ส่งผลลัพธ์กลับไป Controller
  - 6) เมื่อ Controller ได้ผลลัพธ์จาก Model แล้วก็ใช้ผลลัพธ์นั้นส่งต่อให้ View ทำงาน
  - 7) View จะสร้าง Page สำหรับแสดงผลลัพธ์นั้น แล้วส่ง page กลับไปที่ Controller
  - 8) Controller ส่ง Page นั้น (เป็น Response) กลับไปยัง Client

8. Framework ที่ผมเคยใช้งานคือ Code Ignitor ( CI ) ซึ่งใช้ภาษา PHP เป็น framework ที่ใช้งานง่าย เพราะมี Document ครบถ้วนสมบูรณ์  
ข้อดี มีความเร็วกว่า Rails นิดหน่อย และยังสามารถทำเป็น Web Application เป็น Scale ใหญ่ๆ ได้ดีกว่า Rails  
ข้อเสีย ถ้าเทียบกับ Rails แล้ว CI มี Learning Curve ที่สูงกว่า Rails อยู่เล็กน้อย เนื่องจากภาษา PHP มี Standard หลายอย่างที่ต้องศึกษา
9. Heroku คือ Cloud Hosting ประเภท Platform as a Services (PaaS) ซึ่งรองรับภาษาโปรแกรมที่ หลากหลาย เช่น Ruby, PHP, Node.js, Python, Java, Clojure, Scala โดยให้บริการทั้งแบบฟรี และ เสียค่าใช้จ่าย มีส่วนช่วยให้โปรแกรมเมอร์สามารถพัฒนา Application ได้รวดเร็วขึ้น เนื่องจากไม่ต้อง เสียเวลาดังค่า Server ด้วยตัวเอง และยังเป็น การลดค่าใช้จ่ายอีกด้วย
10. เพราะว่าการทำงานจริงต้องทำงานกันเป็นทีม ถ้าเราไม่ได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำงานเป็นทีม อาจ ทำให้ทำงานได้ยากขึ้น ดังนั้นวิชานี้จึงสอนเกี่ยวกับแนวคิดในการพัฒนาโปรแกรมอย่างถูกวิธี การใช้ Git เพื่อแบ่งปัน Code และการทำงานแบบ MVC เพื่อให้บัณฑิตสามารถไปทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ