1. ตอบ คำกล่าวอ้างในข้างต้นนั้น ถือว่าเป็นคำกล่าวอ้างที่ไม่ค่อยจะดีสักเท่าไหร่ เพราะว่า ในความคิดของผู้กล่าวนั้น ต้องการที่จะใช้กระบวนการพัฒนาซอฟแวร์ในรูปแบบเดียวเท่านั้น ซึ่งอาจจะทำให้ การทำงานของระบบ ดำเนินการไปอย่างช้า ซึ่งประโยชน์ของ agile นั้นมีมากมาย มันยืดหยุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้ตลอด ซึ่งก็มีผลดีผลเสียเหมือน ทางทีดีผู้กล่าวควรจะเปิดใจยอมรับรูปแบบใหม่ๆนี้ เพื่อพัฒนาระบบให้พัฒนายิ่งขึ้น
2. ตอบ คำกล่าวอ้างในข้างต้นนั้น อาจจะเป็นไปได้ หรือ ไม่ได้นั้นยังไม่แน่นอน ซึ่งประโยชน์ของ version control แต่ละแบบนั้น มีประโยชน์ทั้งหมด ซึ้งแล้วแต่ผู้ใช้ต่างๆว่าจะเลือกแบบไหน เรากำหนดไม่ได้ว่า git และ github นั้นดีกว่าแบบอื่นๆ เพราะว่ามันขึ้นอยู่กับความชอบแล้วความถนัดในการใช้งานมากกว่า
3. ตอบ 1. Git clone 2.Git add . 3.Git commit –m “from feature1” 4. Git push origin master
4. ตอบ การที่เกิด Conflict จากการ Merge นั้น ที่รุ่นพี่บอกว่าจะเกิดบ่อยๆนั้น เป็นความคิดที่ผิด นั้นเป็นเพราะความขี้เกียจของรุ่นพี่ และ ความเชื่อแบบผิดๆมาตลอด การ Merge แล้วเกิด Conflict นั้นมีทางแก้ไขได้ง่ายๆ เพียง Mergeบ่อยๆ การทำงานในหนี่งClass ของ Methodควรทำเพียงอย่างเดียวเท่านั้น การพูดคุยสื่อสารกันของทีม ซึ่งนี่ก็เป็นวิธีแก้ไขเล็กน้อยๆในการแก้ไขการเกิด Conflict จากการ Merge
5. ตอบ ผลลัพธ์คือ abcde”a”..”e”
6. ตอบ ความคิดนั้นเป็นความคิดที่ล้าสมัยมากๆ เพราะว่าสมัยนี้เทคโนโลยีต่างๆมันพัฒนามากขึ้นเป็นเท่าตัวในเวลาไม่กี่ปีเท่านั้น web application เป็นการทำงาน application ต่างๆบน web browser ซึ่งสะดวกสบายมาก เมื่อเทียบกับ desktop application เพราะว่าเพียงแค่เรามี internet เราก็สามารถทำงานบน web browserได้อย่างสบาย ไม่ต้องติดตั้งให้เปลืองพื้นที่เครื่อง ปัญหามีเพียงอย่างเดียวเท่านั้นคือ ต้องมี internet ถึงจะสามารถใช้งานได้
7. ตอบ 1. ผู้ใช้เรียกดูข้อมูล 2. เราท์เตอร์เรียกใช้คอนโทรลเลอร์ 3. ดึงข้อมูลจากโมเดล 4.ดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล

5. ดึงข้อมูลส่งจากฐานข้อมูลไปโมเดล 6. ประมวลผลออกมาเป็นภาพ 7. นำภาพที่ประมวลผลแล้วส่งคอนโทรลเลอร์

8. ส่งภาพให้ผู้ใช้

1. ตอบ Laravel เป็น framework ที่ใข้งานง่าย มีวิธีการเขียนแบบ PHP Java scripts ติดตั้งใข้งานง่าย ความแตกต่างจาก rail framework คือ Laravel ใช้การเขียนแบบ PHP Java scripts ส่วน Rail Framework ใช้เขียนแบบ ภาษา Ruby ในการพัฒนาระบบ
2. ตอบ Heroku เป็น Platform as a Service (Paas) ที่ให้เราใช้งานได้ฟรี โดยรองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลาย เช่น Ruby, PHP, Node.js, Python, Java, Clojure, Scala และยังสามารถสร้าง buildpack สำหรับภาษาอื่นๆได้ เช่น Lua ที่รันอยู่บน OpenResty มีบทบาทในการช่วยในการพัฒนาคือ ถ้าต้องการเขียนระบบหรือเว็บ heroku ใช้แทน hosting ได้ หรือแม้แต่การทำระบบขึ้นมาจริงๆ แบบไม่อยากวางเครื่องเอง config เอง ก็ใช้ได้ เพราะมันสามารถ scale ให้รองรับผู้ใช้เยอะๆได้ง่าย และมันยังรองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลานมากมาย
3. เพราะว่า วิชา Software Development Process นั้นเป็นวิชาที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการ พัฒนาระบบซอฟแวร์ต่างๆ และ ช่วยเพิ่มเข้าใจในด้านซอฟแวร์ให้กับนิสิตมากยิ่งขึ้น ซึ่งสำคัญมากกับนิสิตที่จะต้องจบไปทำงานทางด้านซอฟแวร์ เพราะจะเป็นความรู้ในการช่วยให้การทำงานราบลื่นขึ้นนั้นเอง