นายโกเมนทร์ เวียงคำ 57660074

1. ตอบ waterfall เป็นซอฟท์แวร์ที่ได้ผู้ใช้มักจะพอใจเป็นส่วนใหญ่ ในเวลาต่อมา ความต้องการมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น

ความต้องการไม่ชัดเจน และซอฟท์แวร์ก็มีขนาดใหญ่มากขึ้น เราจึงต้องมี Agile

2ตอบ เป็นความจริงที่ CVS SVN สู้ Git hub ไม่ได้ในเรื่องของการทำ Version Control

3.ตอบ -git remote -v

-git remote add origin https://github.com/user/repo.git

-git commit -m ""

-git push origin master

4.ตอบ เพราะเหตุการนี้จะเกิดขึ้นอย่างแน่นอนอยู่เเล้ว เพราะเพราะ code ส่วนที่แก้นั้นอยู่คนละที่กันเลย แต่ถ้าแก้ code

ในที่ๆ ซ้อนทับกัน จะเกิด conflict ซึ่งโปรแกรมไม่สามารถหยั่งรู้ได้ว่า เราต้องการ code ตอนสุดท้ายออกมาตามที่เราต้องการยังไง

5. ตอบ abcde

6.ตอบ ไม่เห็นด้วยเพราะ web appliction การใช้งานในองค์กรทำได้ง่าย , ข้อมูลจัดเก็บที่เดียว ง่ายต่อการจัดการ

และไม่เกิดความซ้ำซ้อน อยู่ที่ไหนก็ทำงานได้เพราะสามารถล๊อกอินเข้าใช้งานได้เลยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม

7.ตอบ 1. เริ่มจาก User ส่ง Request ไปที่ Web App 2 ซึ่งจะถูกส่งต่อให้ Controller

ทำการตรวจสอบข้อมูลที่มาให้ (Request Method, Request Parameters)

3.แล้ว Controller จะเรียก Method User.all ให้ทำงานเพื่อจัดการ Request นั้น

4. Model จะทำการคำนวณและอาจติดต่อกับ Database เพื่อจัดการกับ Request

นั้น 5.แล้วส่งผลลัพธ์กลับไปที่ Controller

6 เมื่อ Controller ได้ผลลัพธ์จาก Model แล้วก็ใช้ผลลัพธ์นั้นส่งต่อให้ View @ users ทำงาน

7. View จะสร้าง Page (index.html.erb)สำหรับแสดงผลลัพธ์นั้น แล้วส่ง html กลับไปที่ Controller

8. Controller ส่ง Page นั้น (เป็น Response) กลับไปยัง Users

8. ตอบ seagull framework (php) - มีระบบ template- ลดการเขียน code ที่ซ้ำไปซ้ำมา เพราะว่ามีการเขียนเป็น

class , function- code ที่เขียนเป็น OOP

ส่วน

Rails เป็น Web Framework มีลักษณะเป็น MVC (Model-View-Controller)

Rails ถูกออกแบบมาให้มีการใช้งานที่ง่ายและรวดเร็ว ลดปัญหางานทีี่ต้องทำซ้ำๆ ทำให้ได้ productivity

ที่สูงขึ้น สอดคล้องกับ Methodology แบบ Ajile ซึ่งคล้ายๆ php

9. Heroku ก็เหมือน Amazon Web Services , Google Cloud Platform แต่ที่ผมสนใจ Heroku เพราะมัน ฟรี

และ สามารถใช้ Node.js ได้ ( รวมถึงมี add-on สําหรับ database หรืออื่นๆ ให้เราเลย เช่น MongoHQ)

10. เพื่อให้นิสิต คณะวิทยาการสารสนเทศได้เรียนรู้ ภาษาใหม่ๆเเละเข้าในกระบวนการทำงานของ Version Control มากขึ้น