**นายขัตติยะ กิตติกูล รหัสนิสิต 57160401**

**1.** ไม่ผิดหรอกที่จะไม่ใช้ Agile เพราะ Waterfall มีข้อกำหนด เวลาส่งงาน มีแบบแผนที่กำหมดไว้อย่างชัดเจน ผิดกับ Agile ที่เวลาส่งงานไม่แน่นอน เปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งอาจจะไม่เหมาะกับงานที่ต้องเร่งรีบหรือต้องทำเวลาในระยะที่กำหนด

**2.** เนื่องจากGit และ Githubมีหน้าที่ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงของไฟล์ในโปรเจ็คเรา มีการ backup code สามารถที่จะเรียกดูหรือย้อนกลับไปดูเวอร์ชั่นต่างๆของโปรเจ็คได้ หรืออื่นๆอีกซึ่งมีความสามารถมากกว่า CVS หรือ SVNซึ่งอาจจะไม่มีคนใช้แล้ว

**3.** -git checkout –orphan feature1

-git add.

-git commit

-git push origin feature1

**4.** พูดคุยกันในทีม การแบ่งงานกันทำอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเกิด conflict

**5.** “ abcde”

**6.** อาจยังไม่เชื่อถือในความปลอดภัยของ wed application

**7.** 1.เริ่มจาก User ส่ง Request ไปที่ Rails router

2. Rail router ก็จะไปที่ controller

3. แล้ว Controller จะเรียก Method ให้ทำงานเพื่อจัดการ Request นั้น

4.Model จะทำการคำนวณและอาจติดต่อกับ Database เพื่อจัดการกับ Request

5. เมื่อ Controller ได้ผลลัพธ์จาก Model แล้วก็ใช้ผลลัพธ์นั้นส่งต่อให้ View ทำงาน

6. View จะสร้าง HTML สำหรับแสดงผลลัพธ์นั้น แล้วส่ง HTML กลับไปที่ Controller

7. Controller ส่ง HTML กลับไปยัง Browser

**8.** Rails ข้อดีของ framework ตัวนี้ คือ สามารถทำงาน ได้คล้ายกับ CMS แต่มีการยืนหยุนในการใช้งานสูงกว่ามาก เหมาะมากสำหรับทำเป็น Web Application ใช้งานง่าย สะดวก แต่ต้องมีความรู้ด้านภาษา Ruby และความรู้เกี่ยวกับ CSS+MySQL+HTML บ้าง เพื่อให้การสร้างและประยุกติใช้งานต่างๆให้ตรงตามความต้องการมากยิ่งขึ้น

**9.** heroku เป็น hosting ให้เรา เราสามารถ push โค้ดขึ้นไปรันได้ ทำให้รัน application ที่เราเขียนได้

**10.** เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจโปรแกรมที่สามารถนำมาใช้ได้จริงในการทำงานเป้นกลุ่ม ซึ่งมีประโยชน์เมื่อได้ออกไปทำงานจริง