1.Waterfall เป็นการวางแผนอย่างละเอียด ส่วน Agile จะเป็นการวางแผนแบบสั้นๆ จับต้องได้ ใช้ในการตอบคำถามแบบ SOFA เพื่อง่ายต่อการตัดสินใจ และซอฟแวร์ประเภทที่ควรใช้ Waterfall สำหรับลูกค้าที่อยู่ไกล งานซอฟแวร์ประเภทที่ควรใช้ Agile สำหรับลูกค้าที่ใกล้ชิด

2. Centralized ก็เป็นแบบรวมศูนย์กลางserverไว้ที่เดียว

ข้อดี คือ แต่ละคน merge ในแต่ละส่วนก่อนได้ และลดปัญหาคอขวด

แต่ก็มีข้อเสีย versionใช้ได้ใน V. เดียว ทำให้มีความนิยมใช้ GIt มากกว่า

3. git checkout -b feature1 git add -a git commit git push -u origin feature1

4. -เมื่อไหร่จะมีการ Merge : เมื่องานที่ branch เสร็จแล้ว ก็จะ Merge กลับไปที่ main

-เมื่อไหร่ที่จะมีการ Conflict : เมื่อโปรแกรมเมอร์ทำการแปะโค้ด 2 ส่วนไว้ที่เดียวกัน เมื่อ Merge ก็จะเกิด Conflict

-แก้ Conflict อย่างไร : มี 2 แบบ 1. คุยกันว่าจะเอาแบบไหน 2. ให้ project manager ตัดสิน

5. abcde

6. เวลาที่ใช้ web application สามารถ Update web app ที่เดียว เวลาใช้งานใช้ได้เลย ส่วน ซอฟต์แวร์ที่มาใน CD ต้องใส่หลายที่ เวลาใช้งานก็ต้อง install

7. Browser send request Rails จะรับ request ที่เข้ามาแล้วแตกมันออกทันที Controller จะ interacts with model ควบคุมการตอบกลับคือ เมื่อ Controller ต้องการข้อมูล จะดึงส่วนที่เราเอาไว้ใช้ทำงานกับ ข้อมูลดิบ ๆ คือ modelจะทำงาน โดยจะมี database เป็นตัวเก็บสถานะของ web app controller invokes view เป็นตัวสร้างหน้าตาส่วนที่ไว้ติดต่อกับผู้ใช้ controller นี้ จะรับเหตุการณ์ต่างๆ จากหน้าเว็บ มาจัดการ ทำการติดต่อกับ model และแสดง view ที่เหมาะสมกับผู้ใช้

8.ประโยชน์ของ FraemWork ? = รวบรวมโค้ดที่ใช้บ่อยๆทำให้ไม่ต้องเขียนเอง

Code ส่วนไหน ไม่ต้องเขียนเอง ? = รวบรวมโค้ดที่ใช้บ่อยๆ

9. Heroku เป็น cloud platform ที่จะเป็นที่อยู่ของ application ของเรา ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึง application ของเราได้ผ่านทาง public URL ที่ Heroku เตรียมไว้ให้

10.เทคโนโลยีมีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์เพราะมนุษย์ได้ใช้เทคโนโลยีเข้ามาเกี่ยวข้องในการพัฒนาในด้านต่างๆเพื่อการดำรงอยู่ของมนุษย์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ต่อยอดในการทำงาน