ข้อ1 . คิดว่าเขาเป็นคนมีระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน เคร่งครัด มีแบบแผนและWaterfall ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเหมาะกับคนที่กล่าวอ้างมาข้างต้น

ข้อ2. ก่อนอื่นเลย เวลาเราเขียนโค้ดหรือต้องการเก็บไฟล์​ บางทีเราอาจต้องการติดตามการเปลี่ยนแปลงของไฟล์ เช่นสำหรับ text file เราอยากจะเก็บความเปลี่ยนแปลงของ text ที่เราแก้ และกลับมาดูเวอร์ชันที่เราเก็บไว้ได้ เช่นเวอร์ชัน 1, 2, 3, … และเราต้องการเปรียบเทียบความแตกต่างของไฟล์เวอร์ชันต่างๆ ได้ชัดเจนคนส่วนใหญ่จึงหันมาใช้gitและgithub

ข้อ3. git remote add origin https://github.com/ไอดีgit /feature1

git push -u origin master

git remote set-url origin https://github.com/ไอดีgit /feature1

git remote -v

ข้อ 4. การทำ software engineering ที่ดี คือ การแบ่งงานกันทำอย่างชัดเจน

ข้อ 5. ไม่แสดงผล

ข้อ6. คำกล่าวอ้างของผู้กล่าวแสดงให้เห็นว่าไม่ทราบข้อดีของWeb Application มีดังนี้

-เหมาะกับองค์กรขนาดเล็กเพราะมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่า (หลายตัวฟรี) และคิดค่าใช้จ่ายตามจำนวนการใช้งานจริง

     -การใช้งานในองค์กรทำได้ง่าย เพียงแค่มีเว็บบราวเซอร์ซึ่งเป็นสิ่งพื้นฐานในคอมพิวเตอร์ปัจจุบันแทบทุกเครื่องก็ใช้งานได้

    -ข้อมูลจัดเก็บที่เดียว ง่ายต่อการจัดการ และไม่เกิดความซ้ำซ้อน

    -ไม่ต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงซึ่งมีราคาแพง

    -อยู่ที่ไหนก็ทำงานได้เพราะสามารถล๊อกอินเข้าใช้งานได้เลยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม

ข้อ7. 1. ผู้ใช้เปิดเว็ปเพจ 2. ติดต่อไปยัง controller 3.ไปยังmodel 4 .ดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล 5 . ไปยัง controller 6 .แสดงผลหน้าview

ข้อ8. StoriesOnBoard ข้อดี

ไม่ต้องเขียนโค้ดเอง ทำให้คนอื่นใช้งาน ประหยัดเวลาเพราะใช้โค้ดที่มีอยู่แล้ว โค้ดเป็นมาตรฐานคนอื่นสามารถเข้าใจได้ง่าย

ส่วน **REST (Representational State Transfer)**

เป็นแนวใหม่ในการสร้าง Web Service แบบเรียบง่าย โดยเรียกใช้ผ่านทาง HTTP Method GET/POST/PUT/DELETE และส่งข้อมูลออกมาในรูปของ XML ทำให้ปริมาณข้อมูลที่รับส่ง น้อยกว่าการใช้ Protocol SOAP อยู่มาก 1 UI 1 RESOURCE 1 ACTION ต้องเขียนเองทั้งหมด

ข้อ 9 . Heroku เป็น Platform as a Service (Paas) ที่ให้เราใช้งานได้ฟรี (มีแบบเสียเงินด้วย) โดยรองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลาย เช่น Ruby, PHP, Node.js, Python, Java, Clojure, Scala และยังสามารถสร้าง buildpack สำหรับภาษาอื่นๆได้ เช่น Lua ที่รันอยู่บน OpenResty ได้อีกด้วย มีบทบาทกับwed application ดังนี้รองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลายแล้ว ตัว Heroku มี App Store ของมันด้วยเรียกว่า [add-ons](https://addons.heroku.com/) สำหรับเพิ่มเติมบริการอื่นๆเข้าไปในแอปของเรา เช่น PostgreSQL, MongoDB, Redis เป็นต้น

ข้อ10. เพราะซอฟต์แวร์ที่สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ได้อย่างแท้จริงนั้น จะต้องทำให้คอมพิวเตอร์ทำงานโดยใช้ภาษาไทยได้ เช่น อ่านออกเขียนและตรวจไวยากรณ์ได้ ฟังรู้เรื่อง พูดเป็นฯลฯ แต่การพัฒนาซอฟต์แวร์ให้สามารถทำเรื่องเหล่านี้ได้เป็นเรื่องที่ยาก จึงต้องอาศัยการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมาสนับสนุน