

1. ผู้สมัครส่วนมากของค่าย YWC ตอบคำถามข้อที่ว่า “Javascript Framework ที่นิยมใช้งานบน Browser มีชื่ออะไรบ้าง?” ด้วยคำตอบว่า “Node.js” ท่านเห็นว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่? เพราะอะไร?

ไม่ถูกต้อง เนื่องจาก Node.js เป็น Javascript Runtime Environment ซึ่งเป็นอินเทอร์พรีเตอร์ ไม่ใช่ Framework (Node.js framework built on top of Node.js)

2. NoSQL กับ SQL แตกต่างกันอย่างไ?

- SQL Databases เป็น Table-based Database ส่วน NoSQL เป็น Document-based
- SQL Databases ต้องใช้ภาษา SQL ในการ Query เท่านั้น
- NoSQL ไม่จำเป็นต้องกำหนดโครงสร้างที่แน่ชัดไว้แต่แรก สามารถเติมข้อมูลลงไปได้เลย
- NoSQL เหมาะสำหรับ Data ที่มีจำนวนมากและมีขนาดใหญ่
- SQL Databases มีผู้ใช้งานในวงกว้าง ในขณะที่ NoSQL เป็นเทคโนโลยีเกิดใหม่ ยังมีผู้ชำนาญเพียงจำนวนหนึ่งเท่านั้น ดังนั้น Community ของ NoSQL Databases ก็จะเล็กกว่า SQL Databases

3. จงออกแบบฐานข้อมูล สำหรับระบบ Todo List โดยใช้แนวคิดของ NoSQL โครงสร้างของฐานข้อมูลควรเป็นอย่างไร โดยที่มีการเก็บข้อมูลของผู้ใช้งานหลายๆคนลงใน Collection หรือ Entity เดียวกัน

```
{  
  username: "ชื่อผู้ใช้",  
  text: "รายการที่ต้องทำ",  
  priority: "high",  
  done: 1  
}
```