

# Quiz1: Real-time Text Analytics

1. ให้ นศ ออกแบบระบบให้บริการ real-time analytics กับลูกค้าที่ต้องการส่ง Text เรื่อง Harry potter เข้าไป (ลูกค้ามีโปรแกรมที่จะส่ง Text เข้าไปวินาทีละ 1 บรรทัด) แล้วระบบจะส่งผลลัพธ์ออกมาให้ลูกค้ารู้ว่าในทุกๆ 5 วินาทีนั้นมีคำว่า Harry กี่คำ (ถ้าไม่มีให้แสดง Harry 0)

2. ให้ นศ ใช้เทคนิค TF-IDF ในการหาคำสำคัญในแต่ละ

chapter ของหนังสือ Harry  
potter ว่าคือคำอะไร

สิ่งที่ต้องส่ง (Next class)

1.1 Sketching image of  
your solution

1.2 Implementation and  
presentation (your team  
github)

[https://  
deadspace.fandom.com/  
wiki/Dead\\_Space](https://deadspace.fandom.com/wiki/Dead_Space)