



แบ่ง **module**การทำงานใน ระบบ Ecommerce ให้ย่อยที่สุดตาม **business** เป็น **service** เช่นแบ่งเป็น

- stock สินค้า
- บัญชีลูกค้า
- คำสั่งซื้อขาย
- จ่ายเงิน

ซึ่งควรมี **data base** ของแต่ละ **service** แยกกัน และควรทำงานจบในตัวมันให้มากที่สุด

โดยปกติ microservice จะส่งข้อมูลเป็นแบบ rest api อยู่แล้วแต่ควรส่งในรูปแบบ Asynchronous

การ scale microservice สามารถ scala แยกกันได้ในแต่ละ service ซึ่งเราสามารถ focus ขยาย scale out หรือ in ไปที่ service ที่น่าจะมี transaction เข้ามามากได้เช่น พวก คำสั่งซื้อขาย