

จากสไลด์บทที่ 2 จงอธิบายว่าโปรแกรม Netflix และ โปรแกรม Spotify มีความเหมือนกัน และแตกต่างกันในด้านใดบ้าง อธิบายอย่างละเอียด พร้อมทั้งระบุโปรโตคอลที่อยู่ในชั้น Application Layer ของทั้ง 2 โปรแกรม

Ans ความเหมือนกัน ของทั้งสองโปรแกรมได้แก่

1. ทั้งสองโปรแกรมสามารถใช้ บริการได้บน smart phone
2. มี user interface ที่ใช้งานง่าย มีการบอกหมวดหมู่และรายละเอียดอย่างชัดเจน
3. ทั้งสองโปรแกรมต้องเชื่อมต่อ internet เพื่อใช้บริการ

ความต่างกัน ของทั้งสองโปรแกรมได้แก่

1. มี Content ที่แตกต่างกันคือ Netflix ให้สำหรับดูหนัง ส่วน Spotify ไว้ฟังเพลง
2. Spotify จะมี Ai ที่ช่วยในการเลือกแนวเพลงที่ผู้ใช้ชอบฟัง โดยจะเก็บข้อมูลต่าง ๆ เช่น ที่ผู้ใช้กำลังฟังเพลงเช่นฟังเพลงไหนนานหรือบ่อย และกดข้ามเพลงแนวไหน Ai ก็วิเคราะห์และนำแนวเพลงที่อาจจะชอบ มาแสดงบนฟีดเนื่องจากเพลงในโลกนี้มีจำนวนเยอะมากและหลากหลายแนวมากต่างจาก Netflix ที่เป็นหนังหรือซีรีส์ ทำให้มีจำนวนผลงานไม่เยอะเท่าเพลง Ai แนวนี้อาจไม่ตอบโจทย์ผู้ใช้เท่าไรนัก

Netflix มี Protocol Video Streaming and CDNs ในชั้น application layer

Spotify มี Protocol HTTP และ TCP ในชั้น application layer