

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปรแกรมโครงงาน

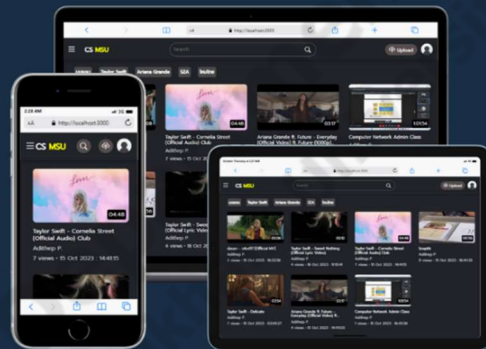
VIDEO SHARING AND STREAMING PLATFORM



แพลตฟอร์มสำหรับการแชร์และการสตรีมมิ่งวิดีโอ

{บทคัดย่อ}

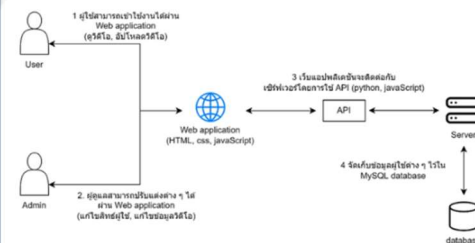
โดยในปัจจุบันการใช้ข้อมูลต่างๆ นั้นมีเพิ่มมากขึ้นและการมาของอินเทอร์เน็ตทำให้ชีวิตประจำวันของเรานั้นเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้ง่ายขึ้นเช่นกันและอีกทั้งข้อมูลด้านให้ความบันเทิงต่างๆ เช่น ภาพยนตร์ เพลง หรือเกม นั้นเป็นที่นิยมมากขึ้นเช่นกัน จึงทำให้เกิดบริการแพลตฟอร์มด้านสตรีมมิ่งต่างๆ ทั้งการสตรีมมิ่งภาพยนตร์ เพลง หรือการเล่นเกม ขึ้นมาที่อำนวยความสะดวกสบายต่อการใช้งาน แต่ในบางบริการผู้ใช้จำเป็นต้องสมัครสมาชิกรายเดือนเพื่อเข้าใช้งาน ซึ่งสำหรับผู้ใช้บางรายแล้วนั้นอาจจะไม่สามารถใช้บริการเหล่านี้ได้อันเนื่องมาจากราคาที่สูงเกินความจำเป็น ด้วยเหตุนี้ผู้จัดทำได้ออกแบบแพลตฟอร์มสำหรับการแบ่งปันและการสตรีมมิ่งวิดีโอที่สามารถใช้งานได้ผ่านเว็บแอปพลิเคชันซึ่งง่ายต่อการใช้งาน



{วัตถุประสงค์}

- เพื่อศึกษาและพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการแบ่งปันวิดีโอและการสตรีมมิ่ง
- เพื่อศึกษาการทำเว็บแอปพลิเคชันทั้งฝั่ง Front-End และ Back-End
- เพื่อศึกษาการทำ Web Service

{ภาพรวมของระบบ}



{ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ}

- แพลตฟอร์มสำหรับการแบ่งปันวิดีโอและการสตรีมมิ่งผ่านเว็บแอปพลิเคชัน
- แพลตฟอร์มที่ใช้งานง่าย สะดวกต่อผู้ใช้งาน



ผู้พัฒนา :

นายเพชร คำปาน
นายอดิเทพ ป้องหลวง



อาจารย์ที่ปรึกษา :
รศ.ดร.สุชาติ คุ้มมะณี

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม