



CREATE FILE SHARING APP



SC362003 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKING

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร. จักรชัย โลอินทร์



สมาชิก กลุ่ม 6

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. นางสาววรรณภา นุชนง | 653380011-7 |
| 2. นางสาวณัฐชา แสงไชยา | 653380089-0 |
| 3. นางสาวพริดา จาพณิชย์วัฒน์ | 653380108-2 |
| 4. นางสาวกรรณก กุริตโรสง | 653380254-1 |
| 5. นายอลงกร สมน้อย | 653380259-1 |
| 6. นายอุทิศ สวัสดิ์ | 653380119-7 |
| 7. นายชนวีร์ คงพรหม | 653380087-4 |



หลักการและเหตุผล



การสื่อสารที่รวดเร็วและการแชร์ไฟล์ที่สะดวกสบายเป็นสิ่งสำคัญในแอปพลิเคชันนี้ เราควรให้ผู้ใช้สามารถสื่อสารและแชร์ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกับผู้อื่นและกลุ่มงาน



การอำนวยความสะดวกในการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญเช่นกัน แอปพลิเคชันควรมีการออกแบบที่ใช้งานง่ายและไม่ซับซ้อน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเรียนรู้และใช้งานได้โดยไม่ต้องมีความยากลำบาก

ขอบเขตในการทำงาน



- Server จะส่ง ID เพื่อให้ client เชื่อมต่อเข้ามา
- Client จะต้องใช้ ID ที่ถูกส่งมาจาก server เพื่อขอเชื่อมต่อกับ Server
- เชื่อมต่อและรับข้อมูล
- Server สามารถอัปโหลดไฟล์ความรูปภาพ วิดีโอ เสียง ข้อความ
- Client สามารถเลือกดาวน์โหลดไฟล์ที่ต้องการได้

วัตถุประสงค์



- เพื่อประยุกต์ใช้ความรู้ในรายวิชา SC362003 Introduction to Computer Networking
- เพื่อศึกษา พัฒนาเกี่ยวกับโปรแกรมแบ่งปันไฟล์
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน
- เพื่อแชร์ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและง่ายต่อการทำงานร่วมกัน
- เพื่อพัฒนาเว็บสำหรับใช้ในการแบ่งปันไฟล์



เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา



สรุปผลดำเนินงาน



แอปพลิเคชันแบ่งปันไฟล์ต้องมีความเร็วในการสื่อสาร, ความปลอดภัยของข้อมูล, และอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่าย เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถแชร์ไฟล์ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย.