

IT TALK

หลักการและเหตุผล

การจัดทำโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันที่เกี่ยวกับ Network ที่อยู่ในรูปแบบของเชื่อมต่อระหว่าง Server กับ client สามารถทำได้หลายหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็น เกมส์ ระบบปฏิบัติการที่เชื่อมต่อกับ windows ฯลฯ เราจึงปรึกษากันในกลุ่มศึกษาเรื่องการเชื่อมต่อระหว่าง Server กับ client เพื่อการส่งข้อมูล และไฟล์ต่างๆ ที่มีเซิร์ฟเวอร์หลักกำหนด port เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ Input มีที่อยู่ port เชื่อมต่อกับ Server จะทำการล็อกอิน ใส่ชื่อ กับรหัสผ่าน และทำการส่งข้อความได้เลย

วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสาร

เพื่อเป็นการศึกษาการเชื่อมต่อระหว่าง Server กับ client เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา Application

ภาษาที่ใช้พัฒนาโปรแกรม



NetBeans



IT Server --->

Database File : Users\Administrator\Download\br
Server started, IP : 106.0.2.18/112.168.3.3,
waiting for a client ...
Client accepted: Socket(addr=192.168.3.4,port=54
waiting for a client ...
Server Thread 58439 running.
Client accepted: Socket(addr=127.0.0.1,port=554
waiting for a client ...
Server Thread 55444 running.

IT TALK

IP Address : localhost
Port : 52345
Username : myname
Password : *****
Login Signup
File :
Send

Message :
[SERVER > Me] : Signup Successful
[SERVER > Me] : Login Successful
[myline > dreamman] : hi
Send Message
Log out EXIT

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.จักรชัย ไฉฉินทร์
วิชา 342222 INTRODUCTION TO
COMPUTER NETWORKING
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์
กลุ่ม 11 Sec.2

593020487-9	นางสาวณัฏฐารัตน์	ใจอ่อน
593020517-6	นางสาวรัตติรินทร์	ภูผิกิติน
593020813-2	นางสาวกัญญารัตน์	ภูริศร์
593020831-0	นางสาวพัชฌ์ฉา	ลาดโรสง
593021300-6	นางสาวพนิดา	ฉันทร์เล็ก
593021308-0	นางสาวสุภาวดี	สุวรรณเส