



ระบบ Robot Trade

จัดทำโดย

นายสุริยะ มีรู้ 6504062630332

เสนอ

ผศ.ดร สุวัจชัย กมลสันติโรจน์

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการพัฒนาซอฟต์แวร์ทางปัญญาประดิษฐ์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Objective and Scope of work

Objective

ระบบ Robot Trade เป็นระบบที่ผู้ใช้งานใช้สำหรับซื้อขายคริปโตอัติโนมัตินผ่าน Broker เพื่อให้ได้ผลกำไรสูงสุด

Scope of work

- ระบบมีการเก็บ username password email ของผู้ใช
- ระบบมีการนำข้อมูลมาฝึกกับโมเดลเพื่อเรียนรู้ใหม่ทุกๆ 1 สัปดาห์
- ระบบสามารถซื้อขายเองได้อัตโนมัต
- ระบบมีการเก็บข้อมูลประวัติการซื้อขาย
- ระบบจะคิดค่าบริการรายเดือน เดือนละ 500 บาท ผ่าน QRcode
- ระบบจะมีการแสดงกราฟราคาของเหรียญได้

Specification requirements

Functional requirements

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนและสามารถเข้าสู่ระบบได้

ผู้ใช้งานสามารถดูประวัติคำสั่งซื้อขายได้

ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่า Stop-Loss และ Take-Profit ได้

ระบบสามารถแสดงหน้ารายงานผลกำไร/ขาดทุนในแต่ละวัน

Non-functional requirements

ระบบต้องทำงานได้ 24 ชั่วโมง

ระบบต้องดึงข้อมูลแบบเรียลไทม์

Feasibility study

Software architecture

