



Contact

เบอร์ติดต่อ

097-307-3582

อีเมล

PhuavadolWorabutr@gmail.com

ที่อยู่

50/413 หมู่ที่ 5 ถนน หนองเพรางาย หมู่บ้าน
พฤษภา3 ซอย 61 ต.บางคูรัด อ.บางบัวทอง
จ.นนทบุรี 11110

ประวัติการศึกษา

2563 - 2566	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขา วิทยาการจัดการจัดการข้อมูล เกรดเฉลี่ยรวม 3.26
2559 - 2562	โรงเรียนพระแม่สกลสงเคราะห์ การเรียนสาย วิทย - คณิต

Skills

Programming Language

- Python (Pandas , Numpy , Scikit-learn , TensorFlow , Matplotlib) (Good)
- C# (Good)
- Golang (Fair)

Tool

- Microsoft Office
- Rapidminer
- Visual Studio Code
- Visual Studio 2022
- Google Colab
- Jupyter Notebook

Database

- SQL (Good)
- PL/SQL (Fair)

Database

- Microsoft SQL Server
- MySQL
- SQL Developer

Web Developer

- HTML & CSS (Fair)
- JavaScript (Fair)

Data Visualization

- Power BI (DAX)
- Looker Studio

ตำแหน่งงานที่สนใจ

Data Science

Data Analysis

Data Engineer

Machine Learning Engineer

ภูวดล วรบุตร

สหกิจศึกษา / โครงการสหกิจศึกษา

2566 - 2567

บริษัท เอ-โฮสต์ จำกัด

ตำแหน่ง : Assistant Data Analytics Professional

ระยะเวลาในการออกสหกิจ 4 เดือน

งานที่ได้รับมอบหมาย

- SIT Reconcile ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
- แกะข้อมูลดูความเป็นมาของข้อมูล จากไฟล์ Macro และจัดทำเป็นเอกสารเพื่อเป็นคู่มือในการทำไปป์ไลน์ (Pipeline)
- สร้างสคริปต์สำหรับแยกไฟล์รูปแบบ JSON ด้วยภาษา Python
- ETL สร้างสคริปต์ในการดึงข้อมูลจากไฟล์ Excel จาก Azure Blob แล้วแปลงข้อมูลในรูปแบบที่ต้องการแล้วทำการโหลดเข้า Azure Blob เป็นไฟล์ CSV ด้วยภาษา C#

PROJECT

2566

การคำนวณราคากองคำด้วยการเรียนรู้ของเครื่องบนอนุกรมเวลาแบบแผน

มีวัตถุประสงค์

เพื่อออกแบบ พัฒนา และทดสอบแบบจำลองราคากองคำรายวัน และวิเคราะห์ ประเมินประสิทธิภาพของแบบจำลองตลอดจนเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแบบจำลองการทำนาย ราคากองคำแบบต่างๆ โดยใช้ข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี จากเว็บทองคำ.com หรือสมาคมค้าทองคำและจะแบ่งข้อมูลเป็น 3 ส่วน เป็น 7 วัน 14 วัน และ 30 วันย้อนหลัง

อัลกอริทึมที่ใช้

- Decision Tree Regression
- Random Forest Regression
- Artificial Neural Network
- Linear Regression
- Lasso Regression

เครื่องมือในการดำเนินโครงการ

Microsoft Excel , Python , Google Colab

มีการใช้ไลบรารีจาก Scikit - Learn และ TensorFlow

ทดสอบโมเดลด้วย

MAE , MSE , RMSE และโมเดล Baseline และสร้างแบบจำลองการซื้อขายเพื่อดูกำไรว่าโมเดลที่ได้ค่า MAE , MSE , RMSE น้อยที่สุดหรือดีที่สุดจะได้กำไรหรือขาดทุน

ประสบการณ์การทำงานอื่นๆ

2564 - 2565

Admin at App YAMI

- คำนวณยอด-ปิดยอด โดยใช้ Microsoft Excel ในการทำงาน
- คีย์ข้อมูลใช้ Microsoft Excel ทำ Data Cleansing และทำให้ข้อมูลพร้อมใช้งาน

2563

Musician at Entertainment venues

- เล่นดนตรี ตำแหน่ง คีตาร์โปร่ง

2560

Staff at Travel

- staff นำพาลูกทัวร์ ไปเที่ยวคอยให้บริการต่างๆ