กรวิชณ์ บำเพ็ญ (ไกด์) - AI Engineer Intern

นักศึกษาปี 4 วิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏสวนสุนันทา | GPAX 3.91 (126 หน่วยกิต) | ENG/ICT ผ่านเกณฑ์ · อ่าน/เขียนเอกสารเทคนิคอังกฤษได้

พร้อมฝึกงาน: ธ.ค. 2569 - มี.ค. 2570 (เต็มเวลา) | ยินดีพิจารณาสถานที่ตามที่บริษัทกำหนด

ติดต่อ: 082-273-7712 | s66122250012@ssru.ac.th | GitHub: github.com/KorawitP | พอร์ตสาย AI: portfolio.guidetoon.com/ai

สรุป

นักศึกษาวิทยาการคอมพิวเตอร์ปีสุดท้าย (GPAX 3.91) สาย Applied AI: เทรน YOLO และ image classifier ด้วย dataset ที่ทำเอง, ออกแบบท่อ LLM แปลการ์ตูนที่ใช้งานจริง 15 เรื่อง, เขียน Thai NLP tool ที่มีชุดทดสอบ และทำ FastAPI service - วัดผลด้วยการจับเวลาจริงทุกขั้น

Projects

1. Manhwa LLM Translation Pipeline - flow แปล KO->TH ที่ออกแบบเอง: ตรวจจับข้อความ, OCR เติมช่องว่าง, แยกผู้พูดจากบริบทภาษา, แปลด้วย LLM agent ตามบทบาทผู้พูด, เก็บ character bank ลง SQLite ทำจริง 22 ตอน 1,377 แผง จาก 15 เรื่อง
2. moctoon_tool - Dual YOLO เทรนเอง - เทรน YOLO 2 ตัวจาก dataset ทำเอง (`manhwa.pt` 218MB + text_container OBB 56MB, ultralytics 8.3.90) ป้อนท่อลบคำเดิม (LaMa/AOT) ก่อนวางคำแปล วัดจริง ~0.09 วิ/รูป บน CUDA (private repo)
3. cutting_manga_v1 - Cut-Point Classifier (public) - MobileNetV3-Small (`cnn_v5.pth`) จำแนก safe/unsafe ด้วย window 512px + peak picking, dataset ทำเอง (ground-truth junctions + hard-case mining) วัดจริง ~1.5 วิ/รูป https://github.com/KorawitP/cutting_manga_v1
4. LineHarmony - Thai Text Layout Engine (public) - Balanced word-wrap ภาษาไทยด้วย font metrics จริง + กฎภาษาไทย (คำห้ามแบ่ง / คำเชื่อมห้ามจบบรรทัด / คำสุภาพ) มี pytest วัดจริง ~0.7 ms/ข้อความ https://github.com/KorawitP/LineHarmony
5. Guidetoon.com - ระบบ production (ทำคนเดียว) - Next.js + PostgreSQL + Stripe + Docker, สมาชิกจ่ายเงินจริง 41 ราย - พิสูจน์ว่าส่งงานขึ้น production ได้จริง
6. Moctoon API - FastAPI - API กลางใต้ route `/sources/{name}` พร้อม Swagger ที่ `/docs` และ core ดาวน์โหลดใช้ร่วมกัน

ทักษะ

- ภาษา: Python, SQL, TypeScript
- ML / CV: PyTorch, Ultralytics YOLO, torchvision, OpenCV, NumPy
- LLM / NLP: OpenAI, Gemini, OpenRouter API · PyThaiNLP · EasyOCR, Google Lens
- Backend / Data: FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, SQLite
- Tools: Git, GitHub, CUDA, pytest, Docker, n8n (workflow automation)
- AI Tools: Gemini, Claude, ChatGPT, DeepSeek, Qwen, OpenCode - ใช้เขียน/ตรวจโค้ดและสรุปงาน โดยตรวจผลก่อนใช้เสมอ

การศึกษา

ป.ตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล, ม.ราชภัฏสวนสุนันทา (กำลังศึกษา ปี 4, กทม.) ส.ค. 2566 - มี.ค. 2570

- GPAX 3.91/4.00 (126 หน่วยกิต)

ความพร้อม

ฝึกเต็มเวลา ธ.ค. 2569 - มี.ค. 2570 และยินดีเรียนเพิ่มด้าน Computer Vision / LLM ตามงานจริง; พร้อมอธิบายทุกขั้นของ pipeline และตัวเลขที่วัดได้