

SC

# LineBot Skincare





SC

# ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากปัจจุบันผู้คนเริ่มหันมาสนใจตัวเอง ดูแลตนเองเรื่องสกินแคร์ แต่สำหรับมือใหม่ การอ่านส่วนผสมแล้วจะรู้ว่ามีสารอะไร คุณสมบัติอย่างไร จึงค่อนข้างยาก

ทางผู้จัดทำเล็งเห็นปัญหานี้และได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อตอบสนองผู้ที่ต้องการดูแลตนเองสามารถเรียนรู้ส่วนผสมของสกินแคร์ได้



# ซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน

Model

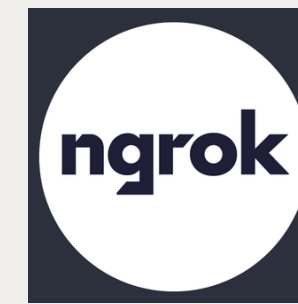


colab

API



Flask



Line Bot



Database



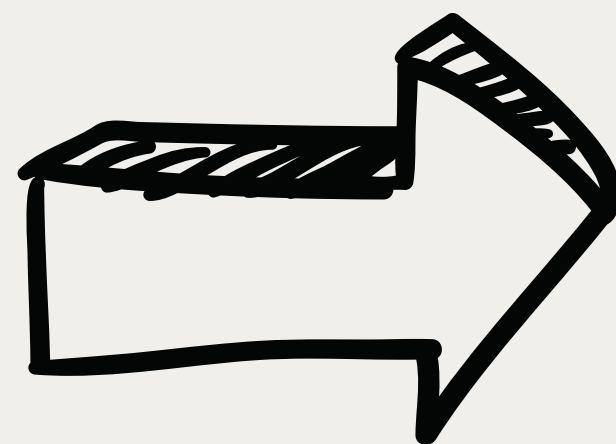
Database: จำนวนสารในปัจจุบันมี 80 สาร





# Model:

- OCR model
- paddleocr



**BACK  
TO  
SCHOOL**

sc

# API & Line Bot



## Flask

รับส่งAPIเพื่อเรียกใช้Model

จำลองการเปิดเซิร์ฟเวอร์ของ  
ไลน์บอท



API



เป็นตัวสื่อกลางเพื่อให้โต้ตอบ  
user เรื่องสาร

Line Bot



# Project Team Lesson Learn

LineBot Skincare	ผลลัพธ์	แนวทางการแก้ไข
การวางแผน	การดำเนินงานเป็นไปได้ช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้	ควรมีการจัดการแผนงานที่ดีกว่าเดิม
การสื่อสาร	มีช่วงที่แยกกันศึกษาเยอะเกินไป ทำให้ไม่มีการทำงานร่วมกันในช่วงแรก	สื่อสารด้วยกันแบบต่อหน้ามากขึ้น
การออกแบบDatabase	มีข้อจำกัดในการค้นหาสาร เนื่องจากฐานข้อมูลอาจมีข้อมูลไม่ครอบคลุม	นำเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อยอดให้มีฐานข้อมูลสารต่างๆ มากขึ้นในอนาคต
การออกแบบModel	Model ที่ทำไม่สามารถนำมาใช้งานได้จริง	ศึกษาโมเดลให้มากกว่านี้
การออกแบบLineBot	สามารถเชื่อม Database เพื่อเรียกใช้ได้ แต่ไม่สามารถเชื่อม Model ได้	ศึกษาการการ import หรือการเชื่อมโมเดล

SC

*Thank you*

