YEAR

PRESENTER

2025

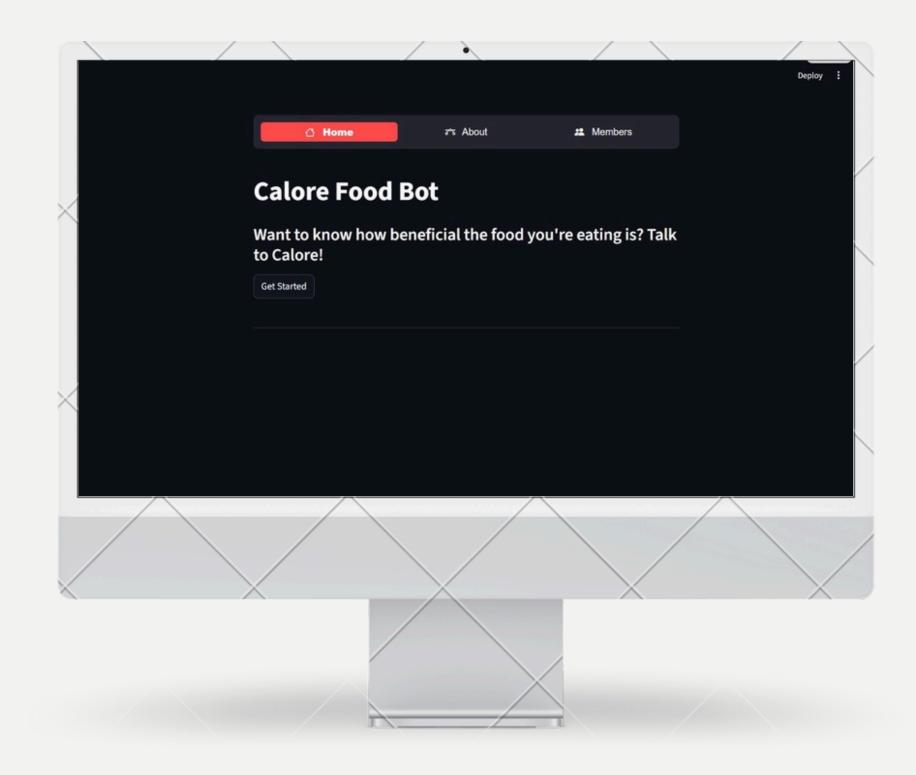
Noksaek Group

Calore FoodChat

LLM PROJECT



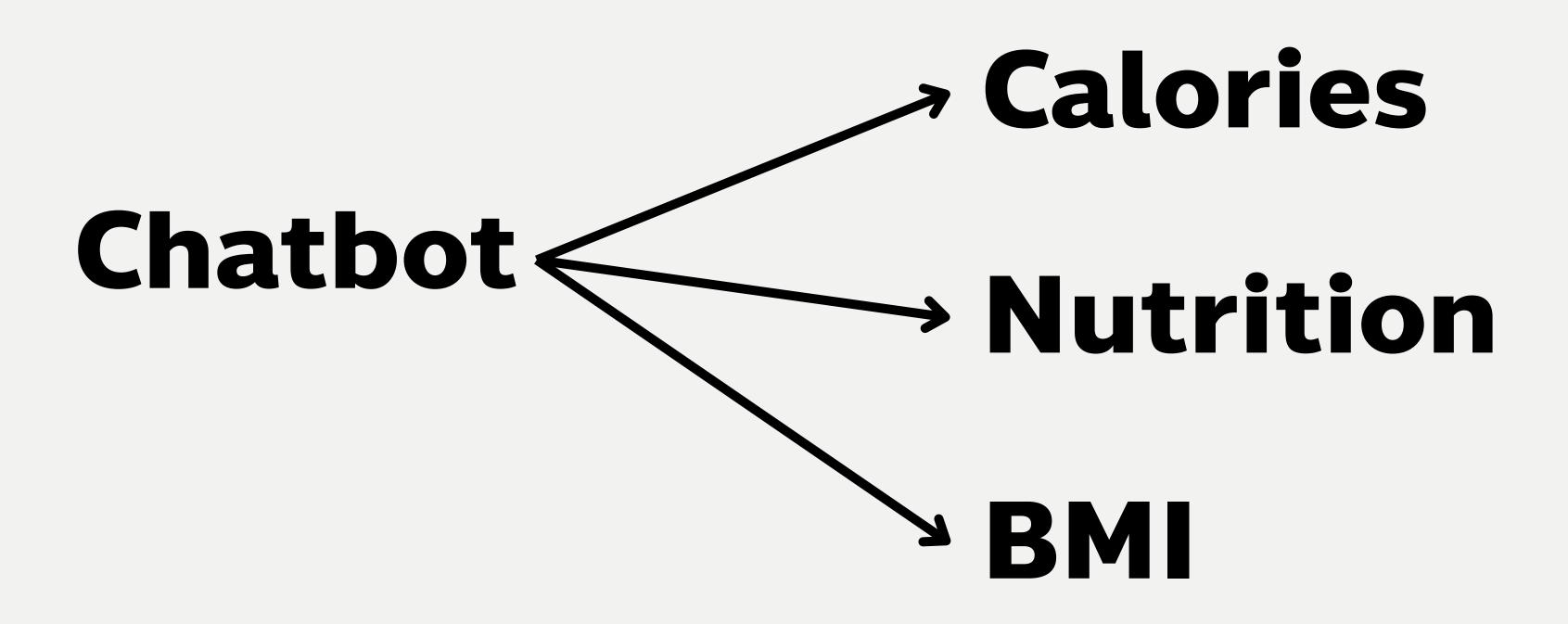
https://calorefoodchat.streamlit.app





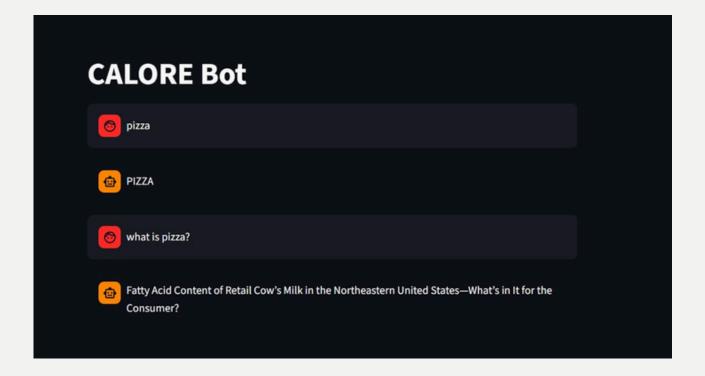
คนไทยกินอาหารเกินความจำเป็นถึง 80% และกรมอนามัยพบว่าเด็กไทย 28% เลือกกินแต่อาหารที่ ชอบโดย<u>ไม่</u>สนใจโภชนาการ พฤติกรรมเหล่านี้ส่งผลเสียต่อสุขภาพและเพิ่มความเสี่ยงของโรคไม่ ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคอ้วน เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และโรคหัวใจ

Solutions



Technique

Before



(No RAG)

After



(With RAG)

System Architecture

Streamlit app

Call USDA if food found, if not go call OpenAl

Not found

OpenAl

OpenAl

OpenAl

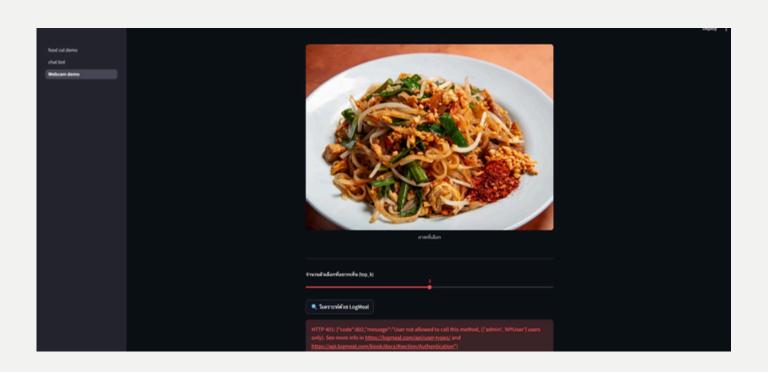
Found

USDA API

Output

Streamlit app

Future Work



HTTP 401: {"code":802,"message":"User not allowed to call this method, (['admin', 'APIUser'] users only). See more info in https://api.logmeal.com/kiosk/docs/#section/Authentication

Actual image recognition

Meal suggestion based on BMI

Thank you.

670510701 ชยางกูร นาคำ 670510704 ณัฏฐกิตติ์ แสนมงคล 670510712 นวคุณ วรรณขัน 670510722 เมธานันท์ ลาดี

