



GOOD WALLET |

Presentation Outline



Today's Agenda



Problems and Solutions

Main features and Extra features

Operation of the application

Demo

Problems encountered and Suggestions



Problems

1. การพิมพ์บันทึกรายรับ-รายจ่ายใช้เวลานาน และไม่สะดวกในการใช้งาน
2. ลืมรายการบางอย่างหากไม่ได้บันทึกในทันที
3. ปัญหาด้านการเงิน





SOLUTIONS

MANAGE YOUR EXPENSES IN A SMART WAY



STEP 1

Voice recognition



STEP 2

Notification



STEP 3

Graph report

Main Features

- การบันทึกรายการด้วยเสียงและสามารถจำแนกเป็นรายการต่างๆได้อัตโนมัติ
- ระบบทำนายหมวดหมู่รายการจ่ายออกเป็น 7 หมวดหมู่

Extra - Features

- กราฟแสดงผลหมวดหมู่การใช้จ่าย
- ฟังก์ชันการกำหนดขอบเขตและประเภทของการใช้จ่าย (Budget)
- การแจ้งเตือน (Notification)





Operation of Application



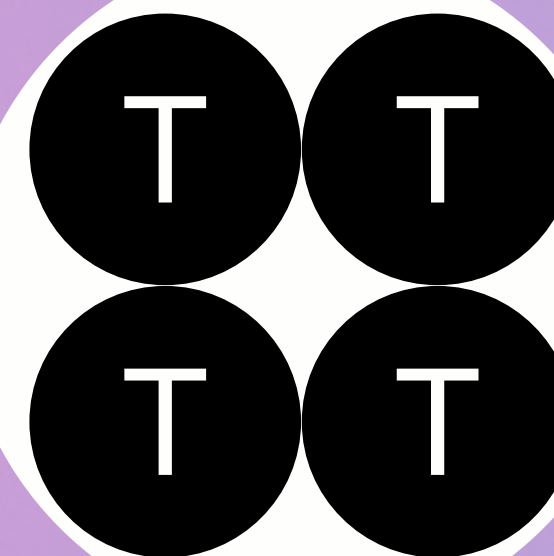
EXPENSE MANAGEMENT APPLICATION



DART
PKG

T

API



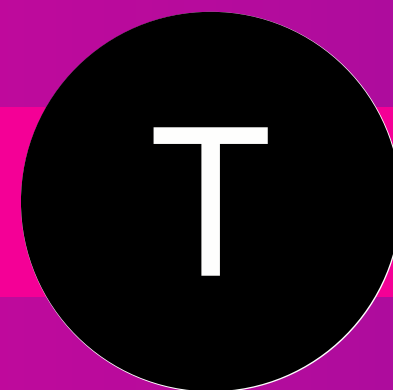
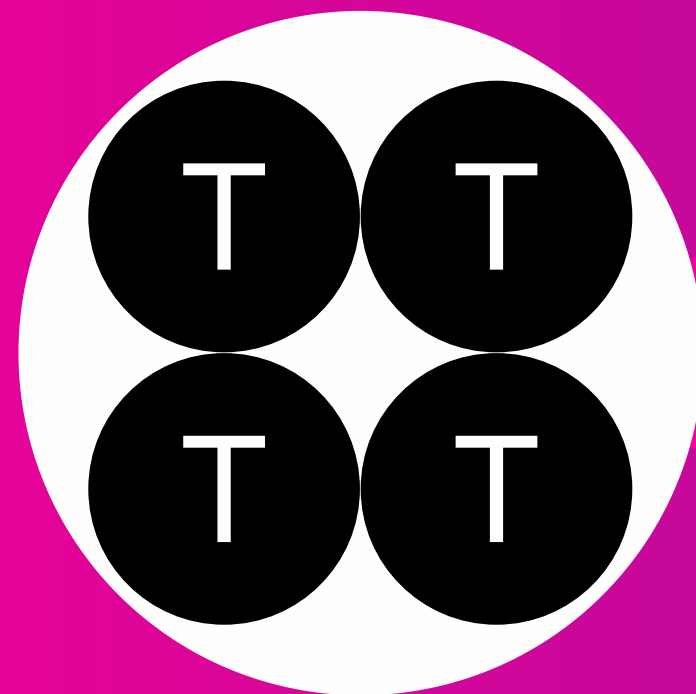
"ชื่อข้าว 25 บาท"

[ชื่อ, ข้าว, 25, บาท]

Speech to text - Dart package
Text Tokenization - LexTo+ API
(AI for Thai)

SPEECH TO TEXT

[ชื่อ, ข้าว, 25, บาท]



ข้าว

Return class
from database

Is existed
in
database?

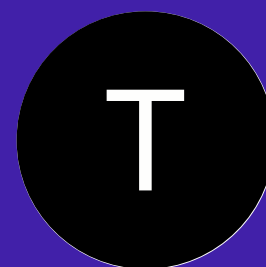
YES

NO

food

C

Classification API
Flask API



ข้าว

WORD
VECTOR

Find KNN

API



food

TEXT CLASSIFICATION



DEMO

Application presentation



GOOD WALLET



Conclusion



PROBLEMS AND SUGGESTIONS
FROM USERS

PROBLEMS ENCOUNTERED

SPEECH TO TEXT

- การแปลงอินพุตเสียงเป็นข้อความมีความผิดพลาดในบางครั้ง
- การรับอินพุตที่กลั่นในบางครั้ง

HAVE NO TUTORIAL

ไม่มีคู่มือในการใช้งานให้ user ทำให้ใช้งานไม่สะดวกในช่วงแรก และใช้งานฟังก์ชันได้ไม่ครอบคลุม



SUGGESTIONS



การเชื่อมต่อกับบัญชีธนาคาร



การติดตามวันที่ใช้งาน

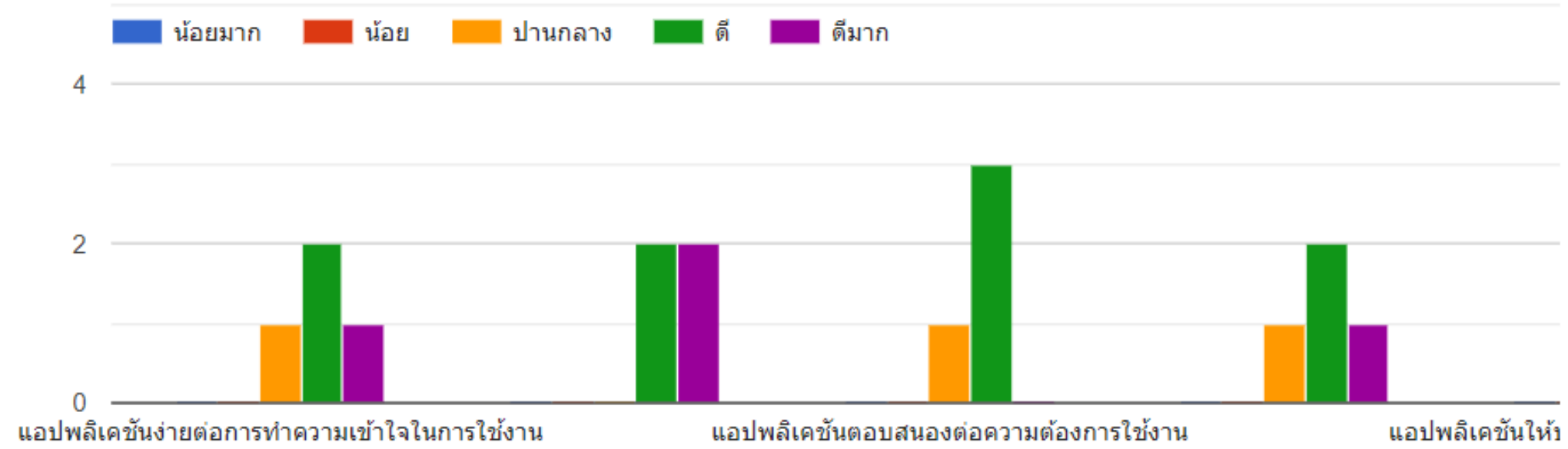


ปรับปรุงอัลกอริทึม



ปรับปรุงการแจ้งเตือน

เลือกระดับความพึงพอใจ



ความคิดเห็นที่มีต่อแอปพลิเคชัน

ความคิดเห็น

ดีเยี่ยม

เยี่ยม

ดีช่วยจัดการในการบริหารการเงิน

ใช้งานง่าย ชอบที่มีการบันทึกเสี่ยง

QUESTION AND ANSWER

Member

Phanupong Inchan
Supawadee Khamnuengsithi