# FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

## SENIOR PROJECT SHOWCASE

# SaveCash

Records of income and expenses แอพพลิเคชั่นช่วยเหลือในการบันทึกรายรับและรายจ่าย

# **ABSTRACT**

ในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ร่วมกับชีวิตประจำวันของคนเรามากขึ้น คณะพู้จัดทำจึงเล็งเห็นว่า เราควรที่สร้างแอปพลิเคชั่นที่เหมาะสำหรับการทำงานในยุคสมัยนี้ ดังนั้นคณะพู้จัดทำจึงได้คิดค้นแอปพลิเคชั่นนี้ ขึ้นมาแอปพลิเคชั่นบันทึกรายรับรายจ่ายนี้สร้างขึ้นเพื่อแก้ปัญหาและเพิ่มความสะดวกสบายในการบันทึกรายรับ รายจ่ายในชีวิตประจำวัน นอกจากนี้ยังจะแสดงพลมวลรวมการใช้จ่ายต่อวันและต่อเดือนออกมาในรูปแบบที่ สามารถเข้าใจง่าย

#### **OBJECTIVE**

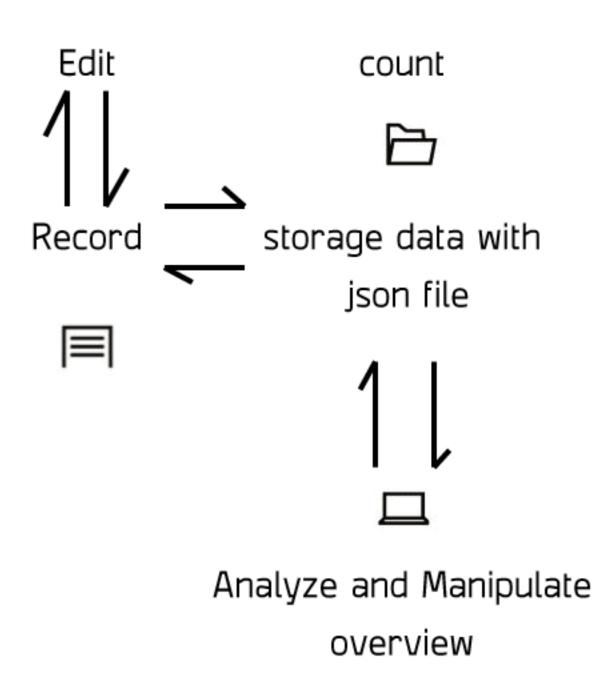
1.เพื่อให้พู้ใช้ได้สามารถเก็บข้อมูลการใช้จ่ายต่างๆ อย่างเป็นระบบ

2.สร้างความสะดวกสบายภายในชีวิตประจำวันมาก ขึ้น เนื่องจากไม่ต้องมาคำนวณตัวเลขเองทั้งหมด 3.เพื่อพัฒนาและศึกษาการสร้างแอพพลิเคชั่นที่มี ประโยชน์ต่อสังคมในยุคปัจจุบัน

#### RELATED TECHNOLOGY

Universal Windows Platform C++
UI design with XAML
storage data with json file





## **FEATURE**



Create สามารถสร้างไฟล์

ขึ้นมาใหม่ได้



Edit สามารถแก้ไขไฟล์ที่ ต้องการจะแก้ไขได้



Show สามารถแสดงพล ออกมาพ่านตัวแอพ



Show JSON flies สามารถนำไฟล์ JSON ที่เป็นตัวเก็บข้อมูล

ไปแสดงที่ไหนก็ได้

\*\*JSON คืออะไร \*\*

JSON ย่อมาจาก JavaScript Object Notation คือ Standard format อย่างหนึ่งที่เป็น text และสามารถ อ่านออกได้ด้วยตาเปล่า ใช้ในการสร้าง object ขึ้นมา เพื่อส่งข้อมูลระหว่าง application หรือ Applications Program Interface (API) โดย format จะมีรูปแบบเป็น คู่ Key-Value หรือเป็นแบบ Array และสามารถนำมาใช้แทน XML format ได้

## **RESULT**

