

# RandomRestaraunt

## Java GUI Project

ผู้จัดทำ

นายวิริทธิ์พล ทับขัน 6530300503

วิชา

03603112-Fundamental Programming II

อาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร.กุลวดี สมบูรณ์วิวัฒน์

ปีการศึกษา

2565

Continue >>

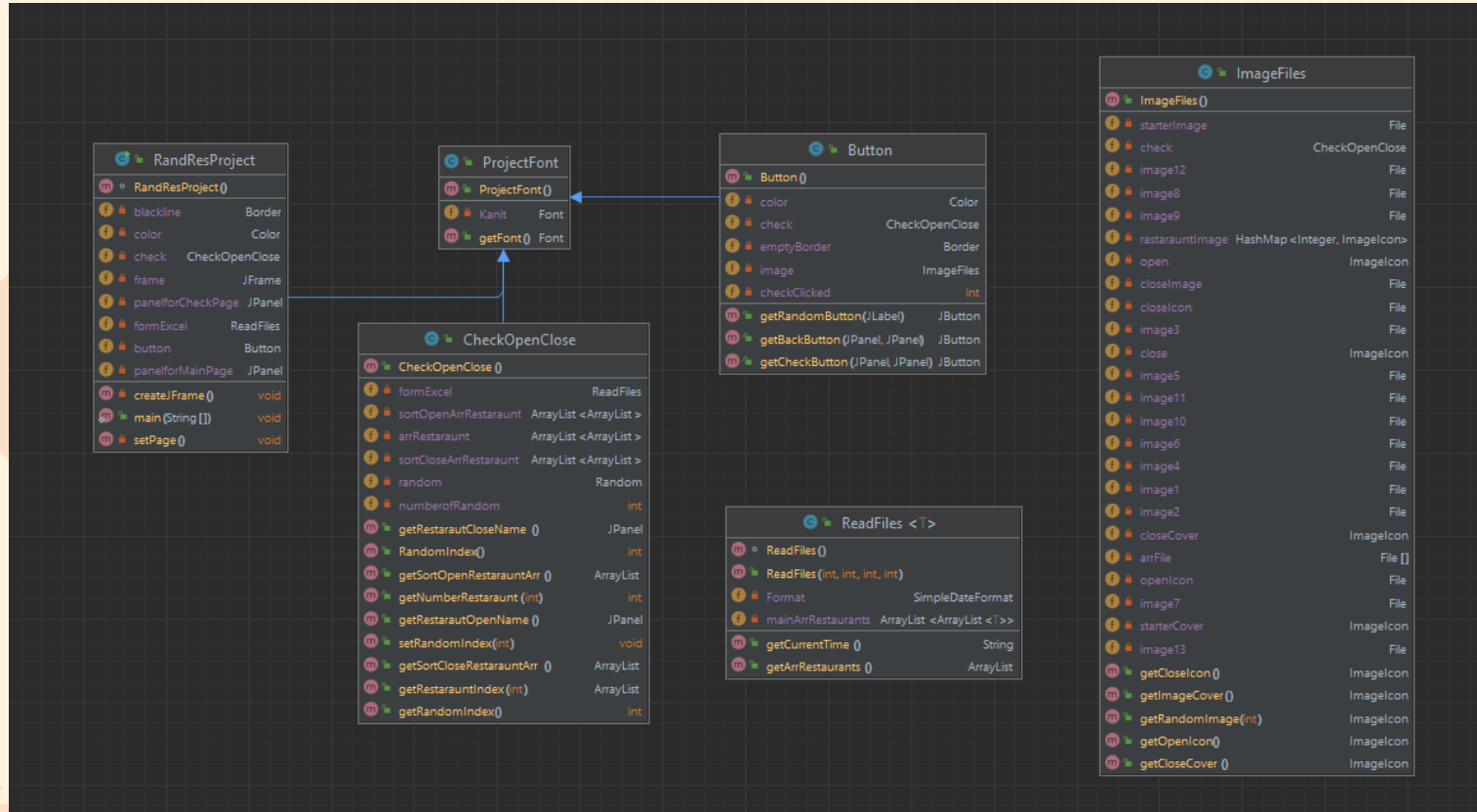
## เหตุผลที่ทำโปรเจกต์นี้

เวลาไม่รู้อยากกินอาหารแต่ไม่รู้ว่าจะกินร้านไหนดีและไม่รู้ว่าเวลาปัจจุบันร้านไหนเปิดบ้างผมจึงทำการสร้าง RandomRestaraunt มาทำการแก้ปัญหาโดยเราจะสามารถสุ่มร้านอาหารจากเวลาปัจจุบันได้



# UML Class Diagram

# UML Class Diagram

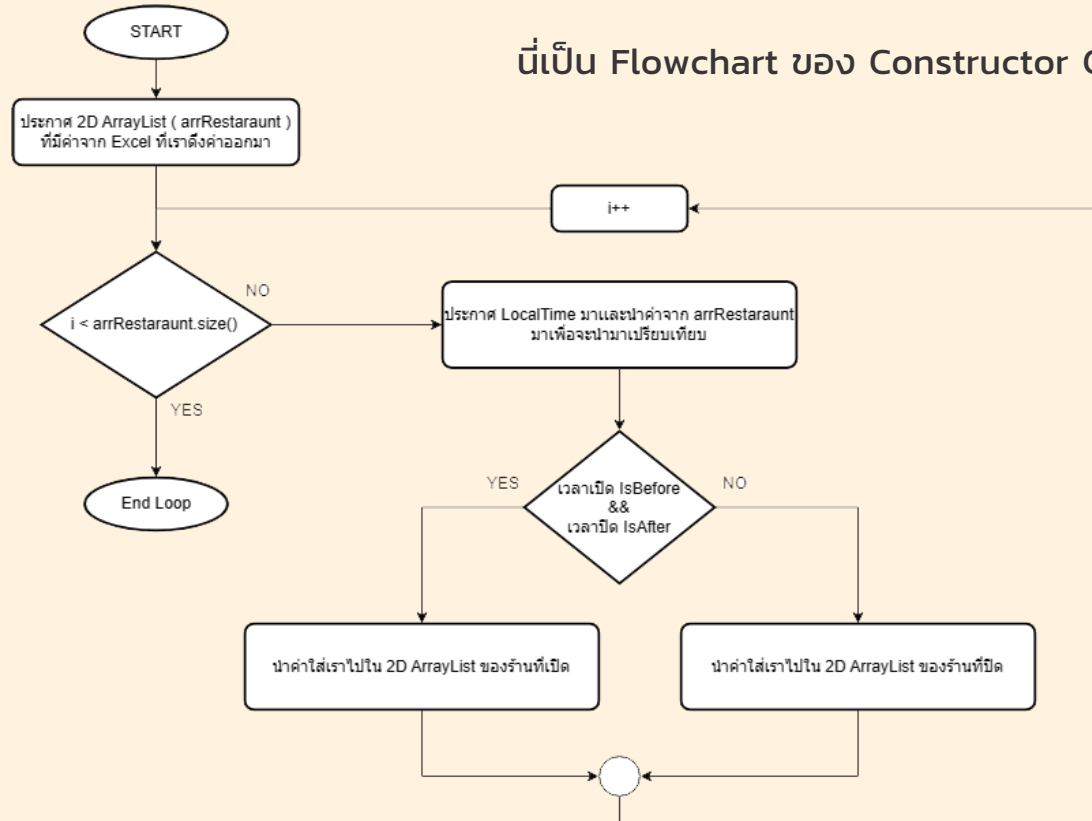


The image features a light orange background with a decorative border. The border consists of two parallel lines, with small, hand-drawn sun-like ornaments at each of the four corners. In the center of the page, there is a large, irregular, light orange blob. Overlaid on this blob is the text "Flowchart & Algorithm" in a bold, dark red font.

# **Flowchart & Algorithm**

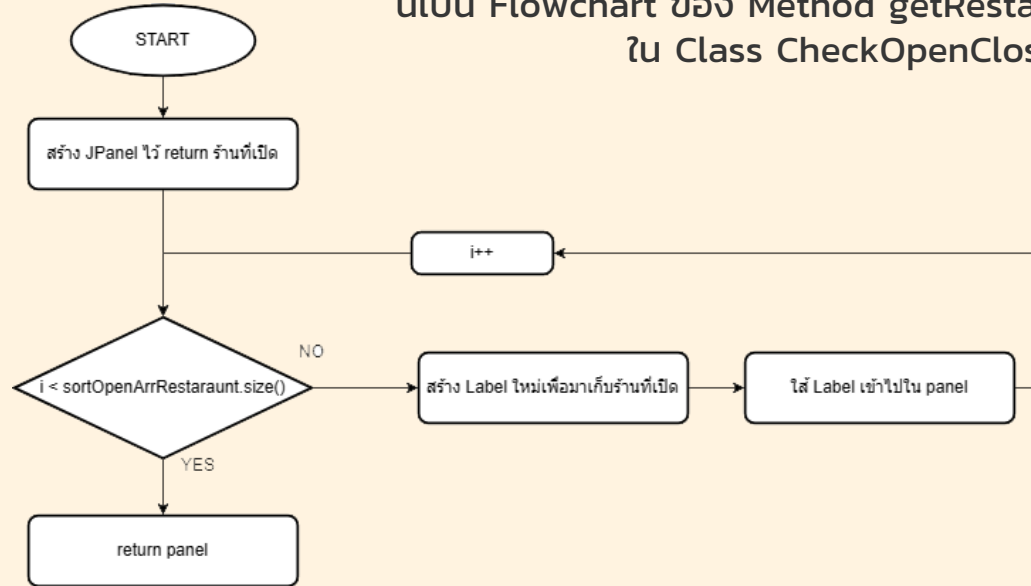
# Flowchart & Algorithm

นี่เป็น Flowchart ของ Constructor CheckOpenClose



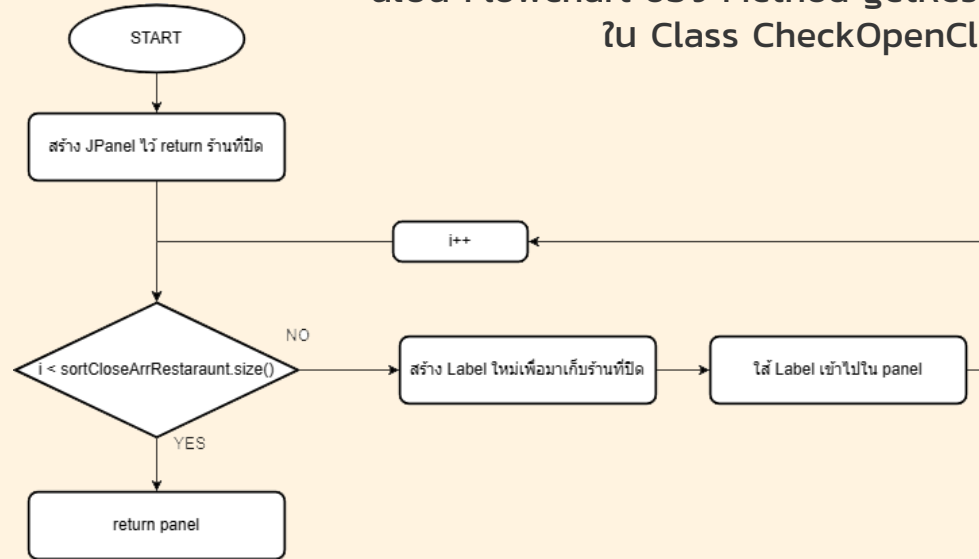
# Flowchart & Algorithm

นี่เป็น Flowchart ของ Method getRestarautOpenName  
ใน Class CheckOpenClose



# Flowchart & Algorithm

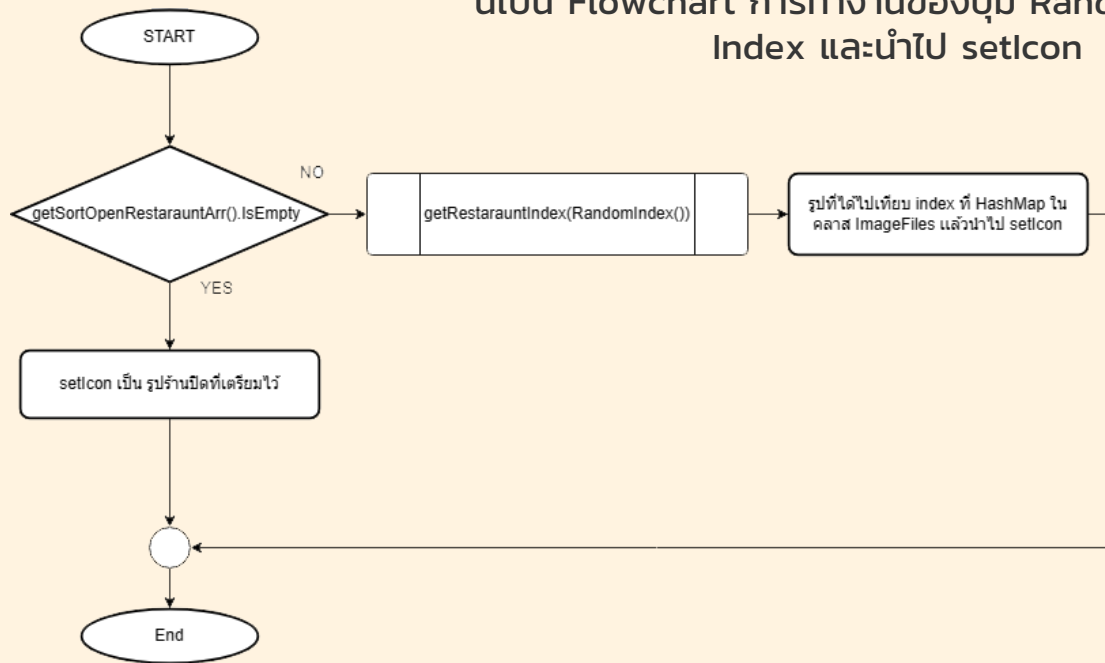
นี่เป็น Flowchart ของ Method `getRestarautCloseName`  
ใน Class `CheckOpenClose`





# Flowchart & Algorithm

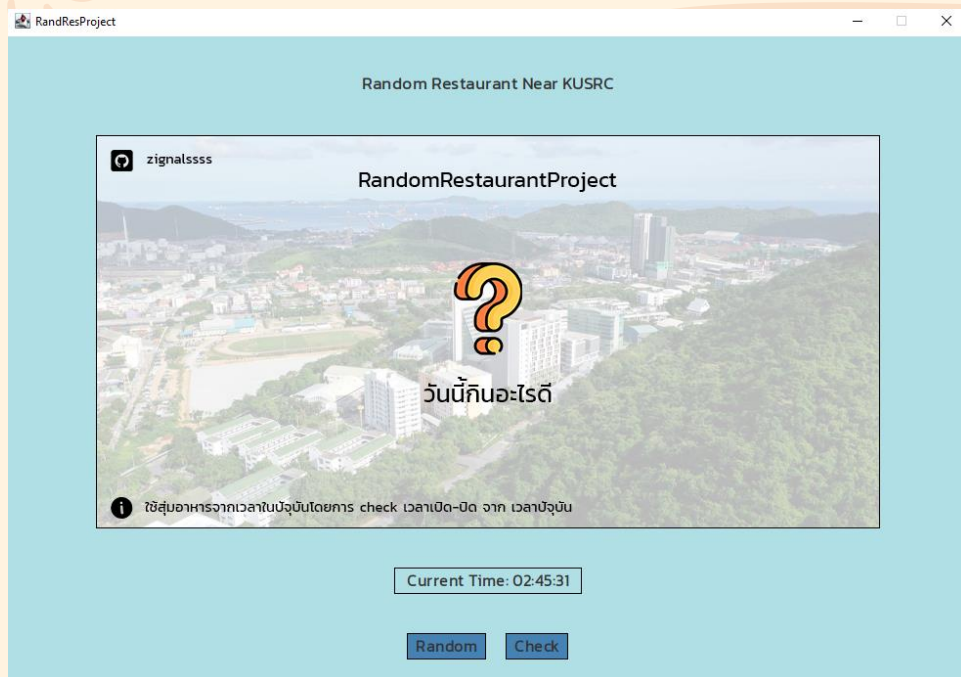
นี่เป็น Flowchart การทำงานของปุ่ม Random ใช้เพื่อสุ่ม Index และนำไป seticon





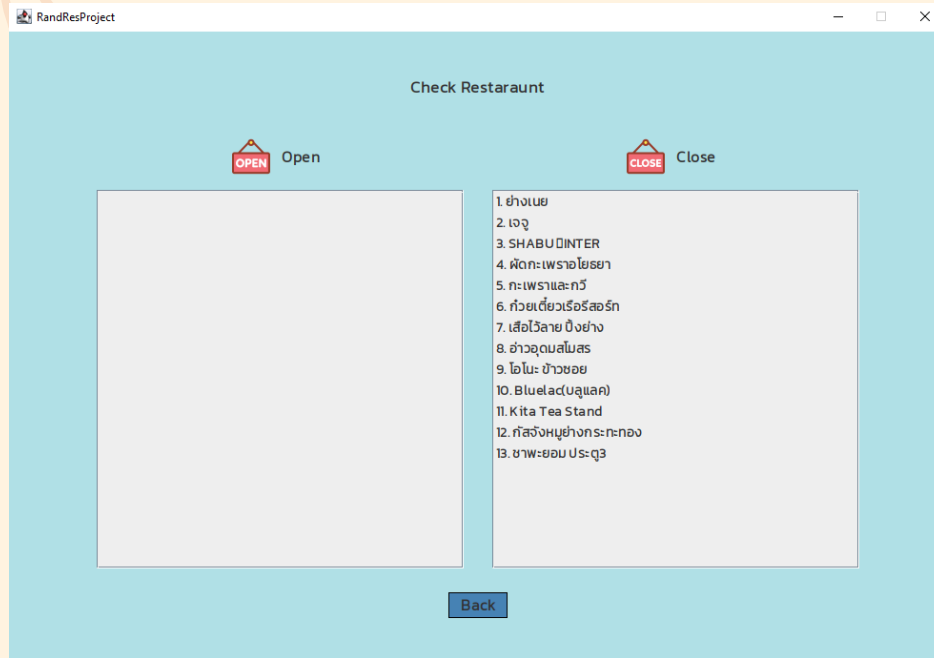
# **User Interface**

# User Interface



หน้านี้จะใช้สำหรับสุ่มร้านอาหารตามเวลาปัจจุบันโดย  
ส่วนนี้จะมีหลักๆ 2 ปุ่ม โดยปุ่ม **Random** จะทำการสุ่ม  
**Index** และนำไปเรียก **HashMap** และนำรูปภาพที่เป็น  
Value ของ **HashMap** มา set Icon และปุ่ม **Check** เมื่อ  
กดจะทำการเปลี่ยนหน้าไปยัง Page 2

# User Interface



หน้านี้จะใช้สำหรับแสดงผลว่าร้านไหนเปิดและร้านไหนปิดบ้าง โดยทางซ้ายจะแสดงผลร้านที่เปิดและทางขวาจะแสดงผลร้านที่ปิด



# **Install Project**

# Install Project

## วิธีติดตั้ง Project

1.Download โปรเจกมาจาก Github -> [signalssss/RandomRestarauntProject \(github.com\)](https://github.com/signalssss/RandomRestarauntProject) or <http://bit.ly/40Exmrs>

2.แตกไฟล์ที่โหลดมาเมื่อแตกไฟล์แล้วในFolderโปรเจกจะมีอยู่ 4 ไฟล์ โดยจะมีส่วนประกอบดังนี้

2.1.src

2.2.JarFile

2.3.Kanit-Light.ttf

2.4. RestaurantsData.xlsx

3.Copy ไฟล์ src , Kanit-Light.ttf , RestarantsData.xlsx ไปใส่ในProjectที่สร้างไว้ใน IntelliJ IDEA

4.เปิด IntelliJ IDEA แล้วคลิกที่

File -> Project Structure -> Modules -> Dependencies -> add "+" , -> JARs or Directories ,  
Copy Path จาก JarFile ใน Folderโปรเจกที่ได้แตกไฟล์ไว้ จากนั้นเลือกไฟล์ .jar ทั้งหมด 5 ไฟล์แล้วกด OK  
จากนั้นทำการเลือก 5 ไฟล์แล้วกด Apply



# **Related Documents**

## Related Documents

Youtube Presentation : (518) RandomRestaraunt Project Presentation ;) – YouTube **or** <https://bit.ly/3JZVaik>

GitHub : signalssss/RandomRestarauntProject (github.com) **or** <http://bit.ly/40Exmrs>





**Thanks for Attention**