

รายงานความก้าวหน้า (ส่งทุก 2 สัปดาห์)

ชื่อระบบ : รีวิวร้านอาหาร(กินไรไหนดี)

รายละเอียด :

เขียนรีวิวร้านอาหาร โดยการใส่ข้อมูลร้านอาหารได้แก่ ชื่อร้าน, เลือกประเภทของร้าน และที่อยู่ร้าน และส่วนของเนื้อหาของการรีวิว ก็ได้แก่ เนื้อหาและคะแนน สามารถให้คะแนนร้านด้วยคะแนนต่างๆ ได้แก่ ความอร่อย ความคุ้มค่า ความสะอาด ความน่ารับประทาน

แพลตฟอร์ม (Web/Mobile/Desktop Application): _____ Desktop Application _____

ระบุ 3 ฟังก์ชันหลัก

- 1.Review : user สามารถสร้างและแก้ไขรีวิวร้านอาหารได้
- 2.Create : user สามารถสร้างและแก้ไขร้านอาหารได้
- 3.Search & Sort : หน้า Home user สามารถค้นหาและเรียงลำดับร้านอาหารได้

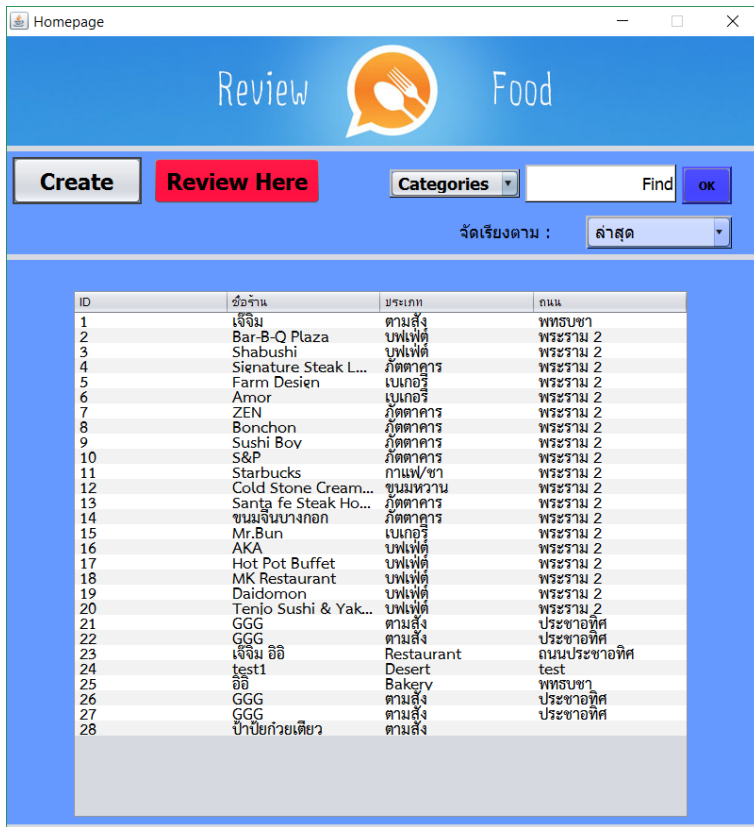
*เพิ่มฟังก์ชัน Login & Register

รายชื่อสมาชิกและเลขประจำตัว

- 1 : 59130500128 นายธนพัฒน์ ชูโชติ
- 2 : 59130500139 นายณัฐกิตติ ศรียอด
- 3 : 59130500141 นายทรงวิทย์ บุคดี

ส่วน GUI

• หน้า Home



- แสดงตารางชื่อร้านอาหาร

```

312 private void showTable() throws SQLException, ClassNotFoundException {
313
314     try {
315         int totalRow = tbRes.getRowCount() - 1;
316         while (totalRow > -1) {
317             modeltable.removeRow(totalRow--);
318         }
319
320         Connection c = ConnectionBuilder.getConnection();
321         String sql = "SELECT * FROM Restaurant";
322         String nameS = txtFldSearch.getText();
323
324         if (this.sqlSearch != null) {
325             sql = this.sqlSearch;
326         }
327         ResultSet rs = Restaurant.findStoreResult(nameS);
328         if (nameS.equalsIgnoreCase("Find")) {
329             rs = c.createStatement().executeQuery(sql);
330         }
331         // ResultSet rs = c.createStatement().executeQuery(sql);
332
333         while (rs.next()) {
334             Vector row = new Vector();
335
336             row.add(rs.getString("res_id"));
337             row.add(rs.getString("resName"));
338             row.add(rs.getString("resType"));
339             row.add(rs.getString("road"));
340             row.add(rs.getString("province"));
341
342             modeltable.addRow(row);
343         }
344         tbRes.setModel(modeltable);
345     } catch (Exception e) {
346         e.printStackTrace();
347     }

```

```

private void searchActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    try {
        showTable();
    } catch (SQLException ex) {
        System.out.println("! SearchButtonSQL");
    } catch (ClassNotFoundException ex) {
        System.out.println("!! SearchButtonClassNotFound");
    }
}

```

- เมื่อกดทำการค้นหา ตัวอย่าง กดตัว “S” แล้วกดปุ่ม OK

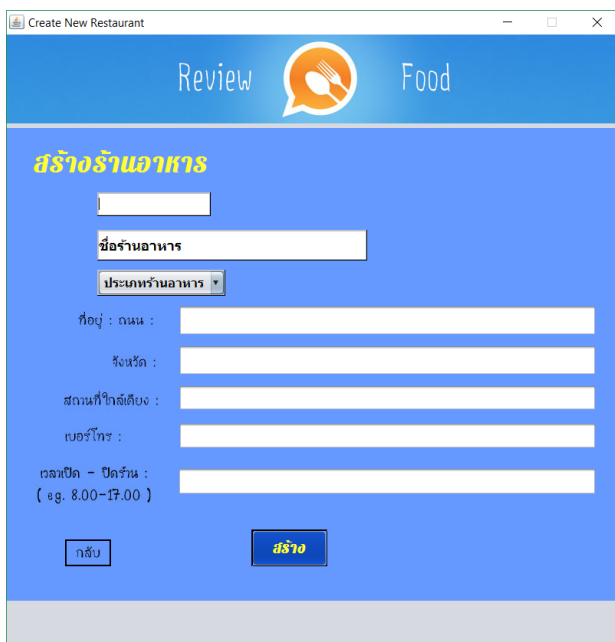
ID	ชื่อร้าน	ประเภท	ถนน
3	Shabushi	บุฟเฟ่ต์	พระราม 2
4	Signature Steak L...	ภัตตาคาร	พระราม 2
9	Sushi Boy	ภัตตาคาร	พระราม 2
10	S&P	ภัตตาคาร	พระราม 2
11	Starbucks	กาแฟ/ชา	พระราม 2
13	Santa fe Steak Ho...	ภัตตาคาร	พระราม 2

- ปุ่ม Create

```
private void btnCreateActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    CreateResGUI newres = new CreateResGUI();
    newres.setVisible(true);

    setVisible(false);
}
```

เมื่อกดปุ่ม Create จะเข้าสู่หน้า สร้างร้านอาหาร



The screenshot shows a web browser window titled "Create New Restaurant". The page has a blue header with the words "Review" and "Food" on either side of a circular logo containing a fork and a spoon. Below the header, the title "สร้างร้านอาหาร" (Create New Restaurant) is displayed in yellow. The form consists of several input fields: a small text box, a larger text box labeled "ชื่อร้านอาหาร" (Restaurant Name), a dropdown menu labeled "ประเภทร้านอาหาร" (Restaurant Type), and five more text boxes labeled "ที่อยู่ : ถนน : ", "จังหวัด : ", "สถานที่ใกล้เคียง : ", "เบอร์โทร : ", and "เวลาเปิด - ปิดร้าน : (e.g. 8.00-17.00)". At the bottom left is a "กลับ" (Back) button, and at the bottom right is a blue "สร้าง" (Create) button.

- กดปุ่มสร้าง หลังกรอกข้อมูลร้านเสร็จ

```

327 private void btnCreateActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
328
329     JOptionPane.showMessageDialog(null, "Complete");
330
331     System.out.println("Selected CreateButton");
332
333     String username = txtFldUsername.getText();
334     int resId = Integer.parseInt(txtFldResID.getText());
335     String topic = txtFldTopic.getText();
336     String content = txtFldContent.getText();
337     int taste = Integer.parseInt(comboTaste.getSelectedItemAt().toString());
338     int clean = Integer.parseInt(comboClean.getSelectedItemAt().toString());
339     int service = Integer.parseInt(comboService.getSelectedItemAt().toString());
340     int look = Integer.parseInt(comboLook.getSelectedItemAt().toString());
341     int worth = Integer.parseInt(comboWorth.getSelectedItemAt().toString());
342
343     try {
344         ArrayList<Review> rev = Review.reviewRes(username, resId, topic, content, taste, clean, service, look, worth);
345     } catch (SQLException ex) {
346         // Logger.getLogger(ReviewGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
347         System.out.println("! SQL ReviewGUI");
348     } catch (ClassNotFoundException ex) {
349         // Logger.getLogger(ReviewGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
350         System.out.println("!! ClassNotFound ReviewGUI");
351     }
352
353     int conf = JOptionPane.showConfirmDialog(null, "Go to homepage?", "Confirm Dialog", 2);
354     if (conf == 0) {
355         System.out.println("You Press OK...Go to Homepage");
356         try {
357             h = new HomeGUI();
358         } catch (SQLException ex) {
359             Logger.getLogger(ReviewResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
360         } catch (ClassNotFoundException ex) {
361             Logger.getLogger(ReviewResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
362         }
363         h.setVisible(true);
364         this.setVisible(false);
365     } else {
366         System.out.println("You Press Cancel...Stay this page");
367     }
368 }
369
370
371
372
373
374
375
376
377

```

- หน้ารีวิว (เมื่อกดปุ่ม Review Here ในหน้า Home)



- ปุ่ม “ส่ง” หลังกรอกข้อมูลรีวิวเสร็จ

```

337 private void btnCreateActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
338
339     JOptionPane.showMessageDialog(null,"Complete");
340
341     System.out.println("Selected CreateButton");
342
343     String username = txtFldUsername.getText();
344     int resId = Integer.parseInt(txtFldResID.getText());
345     String topic = txtFldTopic.getText();
346     String content = txtFldContent.getText();
347     int taste = Integer.parseInt(comboTaste.getSelectedItem().toString());
348     int clean = Integer.parseInt(comboClean.getSelectedItem().toString());
349     int service = Integer.parseInt(comboService.getSelectedItem().toString());
350     int look = Integer.parseInt(comboLook.getSelectedItem().toString());
351     int worth = Integer.parseInt(comboWorth.getSelectedItem().toString());
352
353     try {
354         ArrayList<Review> rev = Review.reviewRes(username, resId, topic, content, taste, clean, service, look, worth);
355     } catch (SQLException ex) {
356         // Logger.getLogger(ReviewGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
357         System.out.println("! SQL ReviewGUI");
358     } catch (ClassNotFoundException ex) {
359         // Logger.getLogger(ReviewGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
360         System.out.println("!! ClassNotFoundException ReviewGUI");
361     }
362     int conf = JOptionPane.showConfirmDialog(null, "Go to homepage?", "Confirm Dialog", 2);
363     if (conf == 0) {
364         System.out.println("You Press OK...Go to Homepage");
365         try {
366             h = new HomeGUI();
367         } catch (SQLException ex) {
368             Logger.getLogger(ReviewResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
369         } catch (ClassNotFoundException ex) {
370             Logger.getLogger(ReviewResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
371         }
372         h.setVisible(true);
373         this.setVisible(false);
374     } else {
375         System.out.println("You Press Cancel...Stay this page");
376     }
377 }

```

- หลังจากกดส่งข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะแสดง Message ว่า “Complete”
- แล้วแสดง ConfirmDialog ถาม user ว่าจะกลับไปหน้า Home หรือไม่
- *ทำทั้งหน้า Review และ Create

```

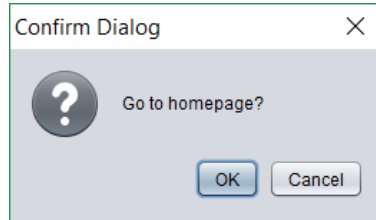
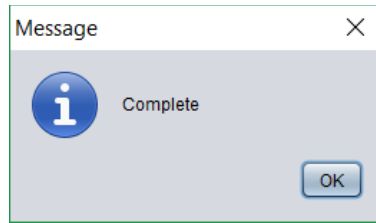
339 // this.setVisible(false);
340 JOptionPane.showMessageDialog(null,"Complete");
341 System.out.println("Selected CreateButton");
342
343 String username = txtFldUsername.getText();

```

```

363 int conf = JOptionPane.showConfirmDialog(null, "Go to homepage?", "Confirm Dialog", 2);
364 if (conf == 0) {
365     System.out.println("You Press OK...Go to Homepage");
366     try {
367         h = new HomeGUI();
368     } catch (SQLException ex) {
369         Logger.getLogger(ReviewResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
370     } catch (ClassNotFoundException ex) {
371         Logger.getLogger(ReviewResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
372     }
373     h.setVisible(true);
374     this.setVisible(false);

```



- เมื่อกดปุ่ม “กลับ” จะปิดหน้าปัจจุบันแล้วไปยังหน้า Home

```
251 private void btnBackActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
252     HomeGUI h = null;  
253     try {  
254         h = new HomeGUI();  
255     } catch (SQLException ex) {  
256         Logger.getLogger(CreateResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);  
257     } catch (ClassNotFoundException ex) {  
258         Logger.getLogger(CreateResGUI.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);  
259     }  
260     h.setVisible(true);  
261     this.setVisible(false);  
262 }
```


ชื่อฟีเจอร์	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	% ความก้าวหน้า
Java Coding			
1. ข้อมูลร้าน	-ชื่อร้าน -ประเภทร้าน -ที่อยู่ -เบอร์โทร -เวลาเปิด-ปิด	ทรงวิทย์	95%
2. รีวิว	-หัวข้อรีวิว -เนื้อหารีวิว	ธนพัฒน์	100%
3. ให้คะแนน	มี 5 ส่วน : ความอร่อย,ความสะอาด,การบริการ,บรรยากาศร้าน,ความคุ้มค่า	ธนพัฒน์	100%
4. ข้อมูลของ user	- ชื่อ username	ณัฐกิตติ์	90%
Database			96.25%
1.Database Design		ทรงวิทย์,ธนพัฒน์,ณัฐกิตติ์	100%
2.Database Create		ทรงวิทย์,ธนพัฒน์,ณัฐกิตติ์	95%
3.Add record		ทรงวิทย์,ณัฐกิตติ์	95%
4.Database Connection		ธนพัฒน์	95%
Interface			73.33%
ฟีเจอร์ที่ 1 : Review			90%
1.เขียนคอมเมนต์รีวิวและให้คะแนนร้านได้		ณัฐกิตติ์	90%
ฟีเจอร์ที่ 2 : Create			65%
2.สามารถสร้างและแก้ไขร้านอาหารได้		ทรงวิทย์	50%
3.แสดงข้อมูลร้านอาหารได้		ทรงวิทย์,ธนพัฒน์,ณัฐกิตติ์	80%
ฟีเจอร์ที่ 3 : Search & Sort			65%
4.สามารถค้นหาและเรียงลำดับร้านอาหารได้	ค้นหาร้านอาหารด้วยชื่อและจัดลำดับ ร้านอาหารตามชื่อร้านอาหาร,จำนวนคอม เมนต์รีวิว และตามคะแนนเฉลี่ยสูง-ต่ำ	ธนพัฒน์	50%
5.แสดงหน้า home ประกอบด้วย ค้นหา จัดเรียง ปุ่มสร้างร้าน categories และรายชื่อ ร้านอาหาร		ธนพัฒน์	80%
ฟีเจอร์ที่ 4 : Login & Register			0%
Java code		ธนพัฒน์	
GUI		ทรงวิทย์,ณัฐกิตติ์	

รีวิว	Feb				Mar				April			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Cycle 1												
แบ่งหน้าที่ของสมาชิกในกลุ่ม				สอบกลางภาค								
Cycle 2 Javacoding												
Store(ข้อมูลร้านอาหาร)												
ชื่อร้าน ประเภทของร้าน ที่อยู่ เวลาเปิด-ปิด				สอบกลางภาค								
Comment(รีวิว ให้คะแนน)												
Review				สอบกลางภาค								
Scores												
User												
Search & Sort												
Search												
Sort												
Cycle 3 Database												
Database Design				สอบกลางภาค								
Database Create												
Add record												
Database Connection												
Cycle 4 Interface												
เขียนคอมเมนต์รีวิวและให้คะแนนร้านได้ (ฟีเจอร์ 1 Review)				สอบกลางภาค								
สามารถสร้างและแก้ไขร้านอาหารได้ (ฟีเจอร์ 2 Create)												
สามารถค้นหาและเรียงลำดับร้านอาหารได้ (ฟีเจอร์ 3 Search & Sort)												
แสดงหน้า home ประกอบด้วย ค้นหา จัดเรียง ปุ่มสร้างร้าน categories และรายชื่อร้านอาหาร												
แสดงข้อมูลร้านอาหารได้												
ล็อกอินและสมัคร(ฟีเจอร์ 4 Login & Register)												