1. **A white board with sticky notes

   AI-generated content may be incorrect.A white paper with writing on it

   AI-generated content may be incorrect.A-dapt Blueprint**
2. **Test Report**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | UAT-001(TC03) | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | | สามารถเข้าถึงหน้า System Log ได้ | | **Tested by:** | สิริยากร | |
| **UAT Name:** | | ทดสอบการดึงข้อมูล Log | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | | ตรวจสอบว่าผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบและเข้าถึงหน้า System Log ได้ | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิด Login | | แสดงหน้า Login | แสดงหน้า Login | Pass | ผลออกมาตามคาด |
| 2 | ที่หน้า Log in  1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Email  2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Password  3. กดปุ่มล็อกอิน  4.เปิดหน้า dashbord | | แสดงหน้า dashboard | แสดงหน้า dashboard และมีแถบ system log | Pass | ผลออกมาตามคาด |
| 3. | ที่หน้า dashboard  1.กดแถบ system log | | แสดงหน้า System Log สำหรับ Admin | แสดงผล Log ตามช่วงเวลาที่เลือก | Pass | ผลออกมาตามคาด |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | UAT-002(TC03) | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | | สามารถบันทึกการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ได้ | | **Tested by:** | สิริยากร | |
| **UAT Name:** | | ทดสอบการบันทึก Log การเข้าสู่ระบบ | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | | ตรวจสอบว่าระบบสามารถบันทึกและแสดงข้อมูลการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ได้ | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิดหน้า Login | | แสดงหน้า Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |
| 2 | ที่หน้า Log in  1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Email  2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Password  3. กดปุ่มล็อกอิน | | แสดงหน้า dashboard | แสดงหน้า dashboard | Pass |  |
| 3. | ที่หน้า  dashboard | | แสดงหน้า dashboard | แสดงผล Log ตามช่วงเวลาที่เลือก | Pass |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | UAT-003(TC02) | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | |  | | **Tested by:** | ธนวัฒน์ | |
| **UAT Name:** | |  | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | |  | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิดหน้า Login | | แสดง Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |
| 2 | ที่หน้า Log in  1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Email  2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Password  3. กดปุ่มล็อกอิน | | แสดงหน้า dashboard | แสดงหน้า dashboard | Pass |  |
| 3. | ที่หน้า  User | | แสดงหน้า User | แสดงข้อมูลของ User คนนั้น | Pass |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | TC01 | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | | ทดสอบการแสดงผลหน้าเว็บ | | **Tested by:** | ธนวัฒน์ | |
| **UAT Name:** | | Web application สามารถทำงานได้ปกติ | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | |  | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิดหน้าหลัก | | แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์ | แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์ | Pass |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | TC04 | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | | Login ไม่สำเร็จ | | **Tested by:** | พงษ์วรินทร์ | |
| **UAT Name:** | | กรณีที่กรอกรหัสและพาสเวิร์ดไม่ถูกต้อง | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | |  | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิดหน้า Login | | แสดง Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |
| 2 | ที่หน้า Log in  1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Email ด้วย 1  2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Password ด้วย 1  3. กดปุ่มล็อกอิน | | แสดงหน้า Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | TC05 | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | | Login ไม่สำเร็จ | | **Tested by:** | ณัฐภัทร | |
| **UAT Name:** | | กรณีที่ไม่ใส่ข้อมูลช่อง Email | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | |  | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิดหน้า Login | | แสดง Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |
| 2 | ที่หน้า Log in  1. ไม่กรอกข้อมูลที่ช่อง Email  2. ไม่มีการกรอกข้อมูลที่ช่อง Password  3. กดปุ่มล็อกอิน | | แสดงหน้า Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Scenario ID:** | | TC06 | | **Project ID:** | Card 12 | |
| **Test Scenario Name:** | | Login ไม่สำเร็จ | | **Tested by:** | พงษ์วรินทร์ | |
| **UAT Name:** | | กรณีที่ไม่ใส่ข้อมูลช่อง Password | | **Version:** | V1.0 | |
| **Module:** | | Customer Inquiry | | **Date of Test:** | 12/02/2568 | |
| **Pre-requisite:** | | ไม่มี | | | | |
| **Description:** | |  | | | | |
| **No.** | **Test Case and Steps** | | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result (Pass/Fail)** | **Remark** |
| 1 | Open Form:  เปิดหน้า Login | | แสดง Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |
| 2 | ที่หน้า Log in  1. ไม่มีการกรอกข้อมูลที่ช่อง Email  2. ไม่มีการกรอกข้อมูลที่ช่อง Password  3. กดปุ่มล็อกอิน | | แสดงหน้า Login | แสดงหน้า Login | Pass |  |

**รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario ID** | **Scenario Name** | **Test Case#** | **Pass** | **Fail** | **No run** | **Block** | **Remark** | **Defect ID** |
| UAT-001(TC03) | สามารถเข้าถึงหน้า System log ได้ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | ทำงานได้ราบรื่น |  |
| UAT-003(TC02) | สามารถบันทึกการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ได้ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| TC01 | ทดสอบการแสดงผลหน้าเว็บ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| TC04 | Login ไม่สำเร็จ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | ทำงานได้ราบรื่น |  |
| TC05 | Login ไม่สำเร็จ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| TC06 | Login ไม่สำเร็จ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| **รวม** | | 15 |  |  |  |  |  |  |



**User manual**

SC313004 SOFTWARE ENGINEERING

วิศวกรรมซอฟต์แวร์

การ์ดใบที่ 12 ในฐานะผู้ดูแลระบบ (Admin) ฉันต้องการดูบันทึกของระบบ (System Log)

**โดย**

643020650-9 นางสาวสิริยากร เอกศิริ sec.2

653380197-7 นายณัฐภัทร ตรงวัฒนาวุฒิ sec.4

653380352-1 นายอัฏฐวัฒน์ คำมาศ sec.4

653380336-9 นายพรศิลป์ ศรีอุฬารวัฒน์ sec.4

653380216-9 นางสาวสุชญา พานสมภพ sec.4 653380201-2 นายธนวัฒน์ ถนัดค้า sec.4 653380207-0 นายพงษ์วรินทร์ แก้วสง่า sec.4

User manual เล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา SC313004

SOFTWARE ENGINEERING วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568)

1. **User Manual**

**คู่มือการใช้งาน System Log**

สารบัญ

1. ข้อมูลเบื้องต้น
2. รายละเอียดฟีเจอร์
3. วิธีการใช้งาน

**ข้อมูลเบื้องต้น System Log**

ใช้สำหรับติดตามและแสดงบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นในระบบ เช่น การลงชื่อเข้าใช้ (Login), การลงชื่อออก (Logout) และกิจกรรมต่าง ๆ ที่ผู้ใช้ (User) และผู้ดูแลระบบ (Admin) ดำเนินการ

**รายละเอียดฟีเจอร์**

**-** แสดงประวัติการใช้งานของระบบ

**-** กรองข้อมูล Log ตามประเภทของกิจกรรม

**-** ค้นหาข้อมูล Log ตามวันที่หรือคำสำคัญ

**-** ตรวจสอบสถานะของแต่ละกิจกรรม (Success / Failed)

**วิธีการใช้งาน การตรวจสอบ Log**

1. คลิกเมนู Login เพื่อไปยังหน้าเข้าสู่ระบบ

A group of people standing in front of a blue and white background

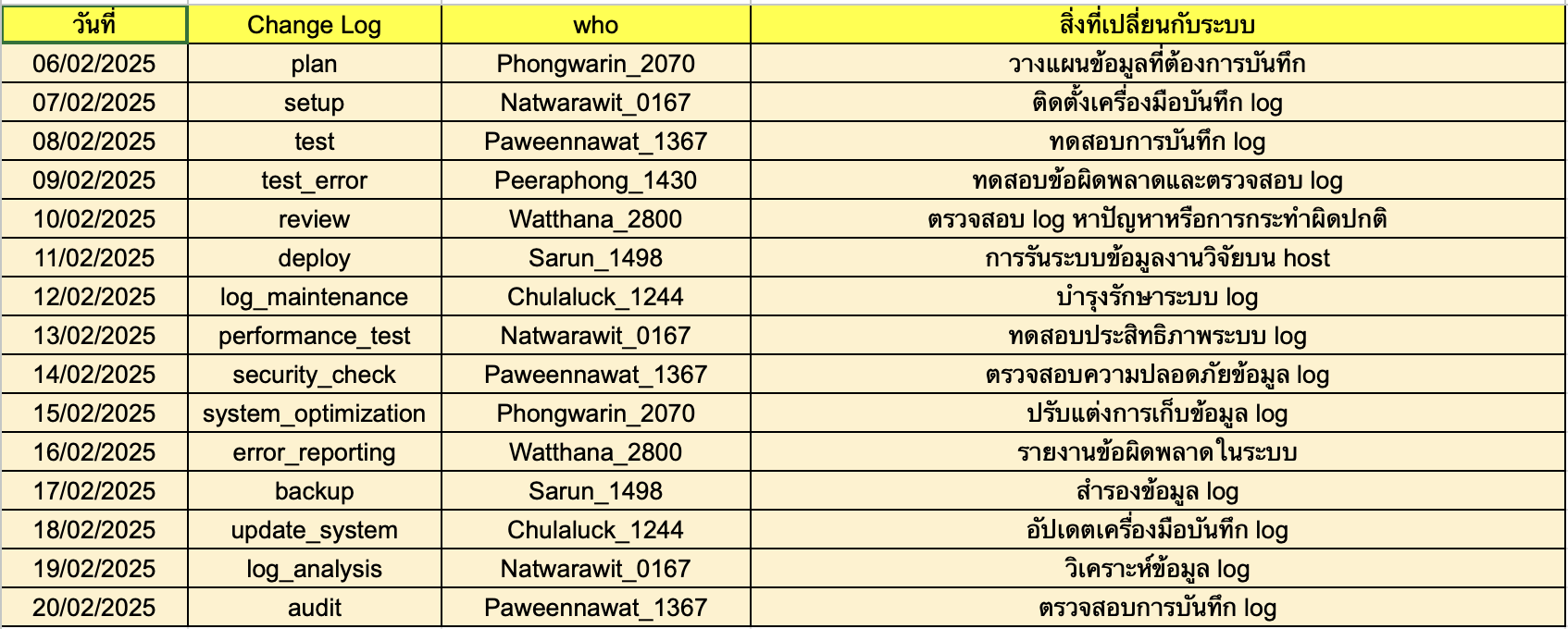
AI-generated content may be incorrect.

1. A screenshot of a login screen

   AI-generated content may be incorrect.เข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Admin
2. A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.ไปที่เมนู View System Logs
3. A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.สามารถดูรายละเอียดกิจกรรมของทุก User ได้
4. **Change Log**

****