โครงการ HEALTHCARE

**Test Cases and Test Procedures : Web Application**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รูปภาพหน้าจอ | Mockup | วิธีการทดสอบ | ความคาดหวัง | ผลการทดสอบ |
| 1. Log-in |  |  | 1. กรอกชื่อผู้ใช้งานและ รหัสผ่าน  2. กดเข้าสู่ระบบ  3. ปรากฏหน้าภาพรวม ของระบบ | 1. สามารถเข้าสู่ระบบ ด้วยชื่อผู้ใช้งานและรหัสผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนได้  2. เมื่อกดเข้าสู่ระบบ สามารถปรากฎหน้าภาพรวมของระบบได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 2. เรียกดูรายชื่อ ผู้ป่วยที่ลงทะเบียนในระบบ |  |  | 1. เมื่อเข้าสู่หน้าภาพรวมของ ระบบให้สังเกตตรงแถบด้าน ซ้ายมือจะปรากฎ “รายชื่อผู้ป่วย”  2. กดปุ่ม “รายชื่อผู้ป่วย” จะแสดงรายชื่อผู้ป่วยทั้งหมด ในระบบ | 1.สามารถแสดงรายชื่อ ผู้ป่วยภายในระบบได้  2. สามารถค้นหารายชื่อ จากชื่อผู้ป่วยภายในฐานข้อมูลของโรงพยาบาลได้และวันที่ รับตัวผู้ป้วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3. การเพิ่มผู้ป่วย เข้าในระบบ |  |  | 1. ภายในหน้าต่างรายชื่อ ผู้ป่วยในระบบ จะปรากฎปุ่ม “เพิ่มผู้ป่วย”  2. เมื่อกดปุ่ม “เพิ่มผู้ป่วย” จะแสดงหน้าต่างเพิ่มผู้ป่วย ที่สามารถให้กำหนด โรงพยาบาลและ ชื่อ-สกุลของผู้ป่วย | 1.สามารถแสดงหน้าต่างการเพิ่มผู้ป่วยเมื่อกดปุ่ม “เพิ่มผู้ป่วย”  2. สามารถเพิ่มผู้ป่วย และบันทึกลงในฐาน ข้อมูลได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 4. แสดงรายข้อมูลของผู้ป่วย |  |  | 1. ภายในหน้าต่างรายชื่อ ผู้ป่วยในระบบจะปรากฎปุ่ม “รายละเอียด”  2.เมื่อกดปุ่ม “รายละเอียด”จะแสดง หน้าต่างฟังก์ชั่นเพื่อนำไปสู่ ข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ป่วยได้แก่ ประวัติผู้ป่วย, โรคปัจจุบัน, ผลแลป, ยาที่ใช้ในปัจจุบัน, ใบส่งตัว, แบบแจ้งผลการตรวจรักษา | 1.สามารถแสดงหน้าต่างของฟังก์ชั่นรายละเอียดของผู้ป่วยเมื่อกดปุ่ม “รายละเอียด” | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 5. ประวัติผู้ป่วย |  |  | 1. ภายในหน้าต่างฟังก์ชั่นต่างๆ ของข้อมูลผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “ประวัติผู้ป่วย”  2.เมื่อกดปุ่ม “ประวัติผู้ป่วย” สามารถแสดงหน้าต่างข้อมูลและประวัติของผู้ป่วยได้เช่น วัดเกิด, อายุ, เพศ, เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่ เป็นต้น | 1. สามารถแสดงหน้าต่างข้อมูลและประวัติของผู้ป่วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6. แสดงโรคปัจจุบันและรายละเอียดการตรวจพบโรคของผู้ป่วย |  |  | 1. ภายในหน้าต่างฟังก์ชั่นต่างๆ ของข้อมูลผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “โรคปัจจุบัน”  2. เมื่อกดปุ่ม “โรคปัจจุบัน” สามารถแสดงหน้าต่างของโรคที่ผู้ป่วยประสบอยู่ วันที่แพทย์พบ ความดันและชีพจรของผู้ป่วย  3. การกดปุ่มในเเต่ละโรคที่แสดงจะ แสดงหน้าต่างรายละเอียดของโรคนั้นๆ เช่น วันที่แพทย์พบล่าสุดและอาการ/ข้อบ่งชี้โรค เป็นต้น | 1. เมื่อกดปุ่ม “โรคปัจจุบัน” สามารถแสดงหน้าต่างของโรคที่ผู้ป่วยประสบอยู่ วันที่แพทย์พบ ความดันและชีพจรของผู้ป่วย ได้  2.เมื่อกดปุ่มในแต่ละโรคที่แสดงสามารถเเสดงรายละเอียดของโรคนั้นๆ ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 7. แสดงผลแลปของผู้ป่วย |  |  | 1. ภายในหน้าต่างฟังก์ชั่นต่างๆ ของข้อมูลผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “ผลแลป”  2. เมื่อกดปุ่ม “ผลแลป” จะแสดงรายละเอียดในผลแลปของผู้ป่วยเช่น การตรวจน้ำตาลในเลือด, ปริมาณน้ำตาลในเลือด, คลินิกที่ตรวจและวันที่ตรวจ | 1. เมื่อกดปุ่ม “ผลแลป” สามารถแสดงหน้าต่างรายละเอียดในผลแลปของผู้ป่วยเช่น การตรวจน้ำตาลในเลือด, ปริมาณน้ำตาลในเลือด, คลินิกที่ตรวจและวันที่ตรวจ ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 8. แสดงตัวยาปัจจุบันที่ผู้ป่วยใช้และยาที่ผู้ป่วยแพ้ |  |  | 1. ภายในหน้าต่างฟังก์ชั่นต่างๆ ของข้อมูลผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “ยาที่ใช้ในปัจจุบัน”  2. เมื่อกดปุ่ม “ยาที่ใช้ในปัจจุบัน” จะแสดงรายละเอียดของตัวยาที่ผู้ป่วยใช้ ได้แก่ ชื่อยา, จำนวนและวิธีการรับประทาน และแสดงยาที่ผู้ป่วยแพ้ | 1. เมื่อกดปุ่ม “ยาที่ใช้ในปัจจุบัน” จะแสดงหน้าต่างรายละเอียดของตัวยาที่ผู้ป่วยใช้ ได้แก่ ชื่อยา, จำนวนและวิธีการรับประทาน และแสดงยาที่ผู้ป่วยแพ้ ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 9. ใบส่งตัวผู้ป่วย |  |  | 1. ภายในหน้าต่างฟังก์ชั่นต่างๆ ของข้อมูลผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “ใบส่งตัว”  2. เมื่อกดปุ่ม “ใบส่งตัว” จะแสดงหน้าต่างรายละเอียดในการส่งตัวผู้ป่วยได้แก่ วันที่ส่งต่อ, โรงพยาบาลต้นทาง, โรงพยาบาลปลายทาง, ผู้ส่งต่อและแผนก | 1. เมื่อกดปุ่ม “ใบส่งตัว” สามารถแสดงหน้าต่างให้กรอกรายละเอียดเบื้องต้นที่ใช้ในการส่งตัวผู้ป่วย ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 9.1 แสดงรายละเอียดในการส่งตัวผู้ป่วย |  |  | 1. ในหน้าต่างใบส่งตัวผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “รายละเอียด”  2. เมื่อกดปุ่ม “รายละเอียด” จะแสดงรายละเอียดของผู้ป่วยที่ถูกส่งตัว | 1. เมื่อกดปุ่ม “รายละเอียด” สามารถแสดงรายละเอียดของผู้ป่วยที่ถูกส่งตัวได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 9.2 การแจ้งผลการรักษาในใบส่งตัวผู้ป่วย |  |  | 1. ภายในหน้าใบส่งตัวผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “แจ้งผลการรักษา”  2. เมื่อกดปุ่ม “แจ้งผลการรักษา” หน้าต่างจะปรากฎส่วนเพิ่มเติมที่สามารถใส่รายละเอียดของผลการรักษาได้แก่ ผลการชันสูตรที่สำคัญ, การวินิจฉัยโรคขั้นสุดท้าย, การรักษาที่ให้และการร้องขอให้ดำเนินการหลังจากการส่งตัวผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “แจ้งผลการรักษา” สามารถปรากฎส่วนเพิ่มเติมเพื่อให้กรอกข้อมูลรายละเอียดของผลการรักษาได้  2. สามารถเพิ่มข้อมูลในส่วนของผลการรักษาลงในฐานข้อมูลสำหรับผู้ป่วยแต่ละคนได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 9.3 การเพิ่มใบส่งตัวผู้ป่วย |  |  | 1. ในหน้าต่างใบส่งตัวผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “เพิ่มใบส่งตัว”  2. เมื่้อกดปุ่มเพิ่มใบส่งตัวจะแสดงหน้าต่างที่ให้กรอกรายละเอียดของผู้ป่วยที่จะส่งตัว | 1. เมื่อกดปุ่ม “เพิ่มใบส่งตัว” สามารถแสดงหน้าต่างให้กรอกรายละเอียดของผู้ป่วยที่จะส่งตัวได้  2. สามารถกดบันทึกข้อมูลของผู้ป่วยและเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 10. ใบแจ้งผลการรักษา |  |  | 1. ภายในหน้าต่างฟังก์ชั่นต่างๆ ของข้อมูลผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “ใบแจ้งผลการรักษา”  2. เมื่อกดปุ่ม “ใบแจ้งผลการรักษา” จะปรากฎหน้าต่างรายละเอียดของผลการรักษาผู้ป่วยเพื่อส่งต่อให้โรงพยาบาลปลายทาง | 1.เมื่อกดปุ่ม “ใบแจ้งผลการรักษา” สามารถแสดงรายละเอียดของผลการรักษาผู้ป่วยเพื่อส่งต่อให้โรงพยาบาลปลายทาง  ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 10.1 รายละเอียดการรักษาผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าต่างแสดงรายละเอียดของผลการรักษาผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “รายละเอียด”  2. เมื่อกดปุ่ม “รายละเอียด” จะแสดงหน้าต่างรายละเอียดของผู้ป่วยเช่น ข้อมูลผู้ป่วยและผลการรักษาผู้ป่วย เป็นต้น | 1. เมื่อกดปุ่ม “รายละเอียด” สามารถแสดงหน้าต่างรายละเอียดของผู้ป่วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 10.2 การเพิ่มใบแจ้งผลการรักษา |  |  | 1. หน้าต่างแสดงรายละเอียดของผลการรักษาผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “เพิ่มใบแจ้งผล”  2. เมื่อกดปุ่ม “เพิ่มใบแจ้งผล” จะแสดงหน้าต่างเพื่อให้กรอกข้อมูลผู้ป่วยและผลการรักษา | 1. เมื่อ เมื่อกดปุ่ม “เพิ่มใบแจ้งผล” จะแสดงหน้าต่างเพื่อให้กรอกข้อมูลผู้ป่วยและผลการรักษาได้  2. สามารถบันทึกผลการรักษาลงฐานข้อมูลได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

โครงการ HEALTHCARE

**Test Cases and Test Procedures: Mobile Application (For patient)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รูปภาพหน้าจอ | Mockup | วิธีการทดสอบ | ความคาดหวัง | ผลการทดสอบ |
| 1. Log-in |  |  | 1. ให้ผู้ใช้งานโหลดแอป … เพื่อเริ่มต้นการใช้งาน  2. ใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน  3. กดเข้าสู่ระบบ  4. แสดงหน้าหลัก ที่ประกอบด้วยฟังก์ชั่นใช้งานต่างๆ ได้แก่ ประวัติส่วนตัวของผู้ใช้งาน, โรคปัจจุบัน, ผลแลป, ยาที่ใช้, เอกสารต่างๆ และปฏิทินในการพบเเพทย์ | 1. สามารถ Log-in ด้วยชื่อผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนได้  2. แสดงหน้าหลักที่ประกอบด้วยฟังก์ชั่นต่างๆ ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 2. ประวัติของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะปรากฎปุ่ม “ประวัติส่วนตัว”  2. เมื่อกดปุ่ม “ประวัติส่วนตัว” จะแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วยเช่น วันเกิด, อายุ, เพศหรือเบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น | 1. เมื่อกดปุ่ม “ประวัติส่วนตัว” สามารถแสดงหน้าต่างประวัติส่วนตัวของผู้ป่วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3. โรงพยาบาลที่ผู้ป่วยติดต่อรักษาปัจจุบัน |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะปรากฎปุ่ม “โรงพยาบาล”  2. เมื่อกดปุ่ม “โรงพยาบาล” จะแสดงรายละเอียดของโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยทำการรักษาอยู่ ได้แก่ ที่อยู่ของโรงพยาบาล, เบอร์ติดต่อและเพจ Facebook นอกจากนี้ยังแสดงข่าวสารต่างๆ ประจำเดือนของโรงพยาบาล | 1. เมื่อกดปุ่ม “โรงพยาบาล” สามารถแสดงหน้าต่างรายละเอียดของโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยทำการรักษาอยู่ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3.1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงพยาบาลบน Google Map |  |  | 1. ในหน้าต่างโรงพยาบาลเมื่อกดตรงที่อยู่จะแสดงตำแหน่งของโรงพยาบาลบน Google Map | 1. เมื่อกดปุ่มที่อยู่ในหน้าต่างโรงพยาบาลสามารถแสดงที่อยู่ของโรงพยาบาลบน Google Map ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3.2 แสดงข่าวสารประจำเดือนของโรงพยาบาล |  |  | 1. ในหน้าต่างโรงพยาบาลเมื่อกดที่ข่าวสารประจำเดือนจะแสดงหน้าต่างข่าวสารต่างๆ ประจำเดือนของโรงพยาบาล | 1. เมื่อกดปุ่มข่าวสารประจำเดือนสามารถแสดงข่าวสารของโรงพยาบาลได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 4. แสดงโรคปัจจุบันของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะปรากฎปุ่ม “โรคปัจจุบัน”  2. เมื่อกดปุ่ม “โรคปัจจุบัน” จะแสดงหน้าต่างของโรคประจำตัว, ความดันและชีพจรของผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “โรคปัจจุบัน”บนหน้าหลักของ Application สามารถแสดงหน้าต่างโรคปัจจุบันของผู้ป่วยที่แสดง ประจำตัว, ความดันและชีพจรของผู้ป่วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 4.1 รายละเอียดของโรคประจำตัวผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าต่างโรคปัจจุบันของผู้ป่วย เมื่อกดที่โรคประจำตัว จะแสดงรายละเอียดและข้อบ่งชี้ของโรค | 1. เมื่อกดเมื่อกดที่โรคประจำตัว สามารถแสดงรายละเอียดและข้อบ่งชี้ของโรคได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 5. ผลแลปของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะปรากฎปุ่ม “ผลแลป”  2. เมื่อกดปุ่ม “ผลแลป” จะแสดงผลแลปของผู้ป่วยได้แก่ น้ำตาลในเลือดและไขมันในเลือด | 1. เมื่อกดปุ่ม “ผลแลป” สามารถแสดงหน้าต่างผลแลปที่แสดงรายละเอียดของผลแลปได้เช่น ปริมาณน้ำตาลในเลือดหรือไขมันในเลือด | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6. รายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะปรากฎปุ่ม “ยา”  2. เมื่อกดปุ่ม “ยา” จะแสดงรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วยได้แก่ ประวัติการเเพ้ยาและยาที่ใช้ในปัจจุบัน | 1. เมื่อกดปุ่ม “ยา” สามารถแสดงรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วยได้แก่ ประวัติการเเพ้ยาและยาที่ใช้ในปัจจุบันได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6.1 รายละเอียดการแพ้ยา |  |  | 1. หน้าต่างรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วย เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจ ภายใต้หัวข้อประวัติแพ้ยาจะแสดงรายละเอียดการแพ้ยาและอาการของผู้ป่วย | 1. เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจสามารถแสดงรายละเอียดการแพ้ยาและอาการของผู้ป่วย | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6.2 สรรพคุณของยาที่ผู้ป่วยใช้ในปัจจุบัน |  |  | 1. หน้าต่างรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วย เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจ ภายใต้หัวข้อยาที่ใช้ในปัจจุบันจะแสดงสรรพคุณของยาที่ผู้ป่วยใช้ในปัจจุบัน | 1. เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจ ภายใต้หัวข้อยาที่ใช้ในปัจจุบันสามารถแสดงสรรพคุณของยาที่ผู้ป่วยใช้ในปัจจุบันได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 7. เอกสารต่างๆ ของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะปรากฎปุ่ม “เอกสาร”  2. เมื่อกดปุ่ม “เอกสาร” จะแสดงหน้าต่างเอกสารที่ใช้ในการส่งตัวของผู้ป่วยได้แก่ แบบส่งผู้ป่วยไปรับการตรวจหรือรักษาต่อ, แบบแจ้งผลการตรวจการรักษาและ QR code เพื่อส่งประวัติผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “เอกสาร” สามารถแสดงหน้าต่างเอกสารที่ใช้ในการส่งตัวผู้ป่วยได้  2. สามารถแสดง QR code ที่เชื่อมต่อกับประวัติของผู้ป่วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 7.1 การเปิดเอกสารของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าต่างแสดงเอกสารในการส่งตัวของผู้ป่วยจะปรากฎปุ่ม “แบบส่งผู้ป่วยไปรับการตรวจหรือรักษาต่อ” และ “แบบแจ้งผลการตรวจการรักษา”  2. เมื่อกดปุ่มจะเชื่อมต่อไปยังเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “แบบส่งผู้ป่วยไปรับการตรวจหรือรักษาต่อ” และ “แบบแจ้งผลการตรวจการรักษา”  เเล้วสามารถเชื่อมต่อไปยังเอกสารของผู้ป่วยได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

โครงการ HEALTHCARE

**Test Cases and Test Procedures : Mobile Application (For doctor)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รูปภาพหน้าจอ | Mockup | วิธีการทดสอบ | ความคาดหวัง | ผลการทดสอบ |
| 1. Log-in |  |  | 1. ให้ผู้ใช้งานโหลดแอป … เพื่อเริ่มต้นการใช้งาน  2. ใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน  3. กดเข้าสู่ระบบ  4. แสดงหน้าหลัก ที่ประกอบด้วยฟังก์ชั่นใช้งานต่างๆ ได้แก่ การสแกน QR code จากผู้ป่วย, การค้นหารายชื่อผู้ป่วยและแสดงรายชื่อผู้ป่วยในระบบ | 1. สามารถ Log-in ด้วยชื่อผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนได้  2. แสดงหน้าหลักที่ประกอบด้วยฟังก์ชั่นต่างๆ ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 2. ประวัติของผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าหลักของ Application จะแสดงรายชื่อของผู้ป่วยที่อยู่ในระบบทั้งหมด จะปรากฎปุ่ม “ดู” ในผู้ป่วยแต่ละราย  2. เมื่อกดปุ่ม “ดู” จะแสดงประวัติผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” สามารถแสดงรายละเอียดของผู้ป่วยคนๆ นั้นได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3. โรคปัจจุบันของผู้ป่วย |  |  | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้วจะแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย  2. ในหน้าประวัติของผู้ป่วยส่วน Manu bar จะปรากฎปุ่ม “โรคปัจจุบัน” เมื่อกดเข้าไปจะแสดงหน้าต่างโรคปัจจุบันของผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้ว สามารถแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย ที่ในส่วนของ Manu bar ปรากฎปุ่ม “โรคปัจจุบัน”ได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 3.1 รายละเอียดของโรคประจำตัว |  |  | 1. หน้าต่างโรคปัจจุบันของผู้ป่วย เมื่อกดที่โรคประจำตัว จะแสดงรายละเอียดและข้อบ่งชี้ของโรค | 1. เมื่อกดเมื่อกดที่โรคประจำตัว สามารถแสดงรายละเอียดและข้อบ่งชี้ของโรคได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 4. ผลแลปของผู้ป่วย |  |  | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้วจะแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย  2. ในหน้าประวัติของผู้ป่วยส่วน Manu bar จะปรากฎปุ่ม “ผลแลป” เมื่อกดเข้าไปจะแสดงผลแลปของผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้ว สามารถแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย ที่ในส่วนของ Manu bar ปรากฎปุ่ม “ผลแลป”ได้  2. สามารถแสดงผลแลปของผู้ป่วยได้ เช่น ปริมาณน้ำตาลในเลือดหรือปริมาณไขมันในเลือด เป็นต้น | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 5. การใช้ยาของผู้ป่วย |  |  | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้วจะแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย  2. ในหน้าประวัติของผู้ป่วยส่วน Manu bar จะปรากฎปุ่ม “ยา” เมื่อกดเข้าไปจะแสดงรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้ว สามารถแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย ที่ในส่วนของ Manu bar ปรากฎปุ่ม “ยา”ได้  2. สามารถแสดงรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วยได้ ได้แก่ ประวัติการใช้ยาและยาที่ใช้ในปัจจุบัน | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 5.1 ประวัติการแพ้ยา |  |  | 1. หน้าต่างรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วย เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจ ภายใต้หัวข้อประวัติแพ้ยาจะแสดงรายละเอียดการแพ้ยาและอาการของผู้ป่วย | 1. เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจสามารถแสดงรายละเอียดการแพ้ยาและอาการของผู้ป่วย | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 5.2 สรรพคุณของยาที่ผู้ป่วยใช้ในปัจจุบัน |  |  | 1. หน้าต่างรายละเอียดการใช้ยาของผู้ป่วย เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจ ภายใต้หัวข้อยาที่ใช้ในปัจจุบันจะแสดงสรรพคุณของยาที่ผู้ป่วยใช้ในปัจจุบัน | 1. เมื่อกดไปที่เครื่องหมายตกใจ ภายใต้หัวข้อยาที่ใช้ในปัจจุบันสามารถแสดงสรรพคุณของยาที่ผู้ป่วยใช้ในปัจจุบันได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6. เอกสารในการส่งตัวผู้ป่วย |  |  | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้วจะแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย  2. ในหน้าประวัติของผู้ป่วยส่วน Manu bar จะปรากฎปุ่ม “เอกสาร” เมื่อกดเข้าไปจะแสดงรายการเอกสารที่ใช้ในการส่งตัวผู้ป่วย | 1. เมื่อกดปุ่ม “ดู” ที่ด้านหลังรายชื่อของผู้ป่วยเเล้ว สามารถแสดงหน้าต่างประวัติของผู้ป่วย ที่ในส่วนของ Manu bar ปรากฎปุ่ม “เอกสาร”ได้  2. สามารถแสดงรายการเอกสารที่ใช้ในการส่งตัวผู้ป่วย | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 6.1 การบันทึกเอกสารส่งตัวผู้ป่วย |  |  | 1. หน้าต่างรายการเอกสารที่ใช้ส่งตัวผู้ป่วยเมื่อกดปุ่ม “แบบแจ้งผลการตรวจ การรักษาหรือส่งคนไข้กลับ” จะปรากฎหน้าต่างให้กรอกรายละเอียดการรักษาผู้ป่วย | 1.เมื่อกดปุ่ม “แบบแจ้งผลการตรวจ การรักษาหรือส่งคนไข้กลับ” สามารถแสดงหน้าต่างให้กรอกรายละเอียดการรักษาผู้ป่วย  2. สามารถบันทึกเอกสารที่กรอกลงฐานข้อมูลได้ | ผ่าน  ไม่ผ่าน  หมายเหตุ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |