

Lab 2.1

Software Analysis and Design

a. โมดูลที่ควรจะต้องมีในระบบ EHR ให้เขียนเป็นลิสต์

1. บันทึกการรักษา

-ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย (ชื่อ-นามสกุล, เลขบัตรประจำตัวประชาชน, วันเดือนปีเกิด, เพศ, อายุ, ที่อยู่, และเบอร์โทรศัพท์)

-ติดตามการรักษา (สามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยและปรับแผนการรักษา)

-ประวัติการรักษา (บันทึกการพบแพทย์, ผลการตรวจรักษา, การให้ยา, ข้อมูลการแพ้ยา)

2. การจ่ายยา

-บันทึกการจ่ายยา (ชื่อยา รหัสยา ประเภทของยา ขนาดยา ปริมาณการใช้ยา จำนวนยา วันที่รับยา)

3. การชำระเงินและประกันสุขภาพ

-บันทึกค่าใช้จ่าย (ใบเสร็จ หมายเลขใบเสร็จ ค่ารักษาทั้งหมด วันที่เรียกเก็บเงิน ยอดที่ชำระแล้ว ยอดที่ค้างชำระ วันที่ชำระเงิน ผู้ชำระเงิน)

-จัดการข้อมูลประกันสุขภาพ (หมายเลขประกันสุขภาพ ชื่อบริษัทประกัน ประเภทประกัน ระยะเวลาคุ้มครอง สิทธิการเบิกจ่าย ประเภทการคุ้มครอง จำนวนเงินคุ้มครอง)

4. บันทึกการเข้ารับบริการ

-การนัดหมาย (วันที่นัดหมาย ชื่อแพทย์ สถานที่ ชื่อผู้ป่วย เบอร์โทรศัพท์ของผู้ป่วย)

-การลงทะเบียน (ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล, เลขบัตรประจำตัวประชาชน, วันเดือนปีเกิด, เพศ, อายุ, ที่อยู่, และเบอร์โทรศัพท์)

5. การออกรายงาน

-รายงานสรุปการเข้ารับการรักษา (วันที่ รายละเอียดการรักษา)

-รายงานสรุปการจ่ายยา (วันที่ รายละเอียดการจ่ายยา)

-รายงานสรุปบัญชี (วันที่ รายละเอียดรายรับ-รายจ่าย)

661136174 ฮาซิม มัสหะละ, 66127762 สิริรามล เพชรอาวุธ

661133034 สมฤดี ทองเอียด, 66133307 อติเทพ บุญยะภักดิ์