Logo, company name

Description automatically generated

**Design Document**

**Ai – HealthCare**

**เวอร์ชั่น: 2.0**

**จัดทำโดย: Saran Y.**

**วันที่จัดทำเอกสาร: 15/06/2564**

ประวัติการจัดทำเอกสาร

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | เวอร์ชั่น | รายละเอียดการดำเนินการ | ผู้ดำเนินการ |
| 1 | 1.0 | จำทำเอกสารการออกแบบ (Design Document) | Saran Y.  (15/06/2564) |

สารบัญ

ประวัติการจัดทำเอกสาร 1

สารบัญ 2

เอกสารการออกแบบ 3

1. Overview 3

2. Interface Detail Design 3

3. System Design 24

เอกสารการออกแบบ

**ระบบงานส่งต่อผู้ป่วยและประวัติผู้ป่วย**

**Ai – HealthCare**

1. Overview

ทางทีมผู้พัฒนาระบบได้ทำการออกแบบระบบโดยคำนึงถึง 3 อย่าง

* 1. ผู้ใช้งานระบบ ทางทีมผู้พัฒนาระบบได้ทำการออกแบบโดยคำนึงถึงความสามารถในการใช้งานและเข้าถึงเทคโนโลยีของผู้ใช้งานและการความสะดวกในการใช้งานของผู้ใช้งานระบบ
  2. ผู้ดูแลระบบ ทางทีมผู้พัฒนาระบบคำนึงถึงความสามารถในการดูแลระบบ ความสามารถในด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมของผู้ดูแลระบบ, ความสะดวกของการดูแลระบบ, การดูแลข้อมูลรวมไปถึง  
     การดูแลฐานข้อมูลของระบบ
  3. แพทย์ผู้รักษาหรือพยาบาล ทางทีมผู้พัฒนาระบบคำนึงถึงความสะดวกในการใช้งานระบบของแพทย์หรือพยาบาล เนื่องจากทางแพทย์หรือพยาบาลมีภาระงานที่หลากหลายในการทำงาน จึงทำให้ทางทีมผู้พัฒนาระบบคำนึงถึงความสะดวกในการใช้งานระบบของแพทย์หรือพยาบาล

1. Interface Detail Design

ทางทีมผู้พัฒนาระบบได้ทำการออกแบบหน้าจอระบบ ดังนี้

* 1. Interface Mobile สำหรับผู้ใช้งานระบบทั่วไป

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอ Log – in

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอหลัก

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปรายละเอียดโรงพยาบาล

Graphical user interface, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอแสดงข่าวสาร

Graphical user interface, application

Description automatically generated

รูปแผนที่แสดงที่ตั้งของโรงพยาบาล

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปแสดงประวัติของผู้ป่วย

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปหน้าจอโรคปัจจุบัน**

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

**รูปหน้าจอแสดงรายละเอียดของโรค**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปหน้าจอแสดงผลแลปของผู้ป่วย**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปหน้าจอแสดงยาที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและการแพ้ยา**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

Description automatically generated

**รูปหน้าจอแสดงรายละเอียดยาและสรรพคุณยา**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอแสดงเอกสารและคิวอาร์โค้ดสำหรับให้หมอแสกน

* 1. ส่วนของแพทย์ผู้รักษา

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอ Log – in

Graphical user interface, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอรายชื่อผู่ป่วยที่แพทย์ทำการรักษา

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

รูปแสดงหน้าจอสำหรับการแสกนคิวอารืโค้ด

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอแสดงประวัติของผู้ป่วย

Graphical user interface, application

Description automatically generated

รูปแสดงหน้าจอโรคปัจจุบันของผู้ป่วย

Graphical user interface

Description automatically generated

รูปหน้าจอแสดงผลแลปของผู้ป่วย

Graphical user interface

Description automatically generated

รูปหน้าจอยาที่ใช้ในปัจจุบันและประวัติยาที่แพ้

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอแสดงเอกสารของผู้ป่วย

Graphical user interface, application

Description automatically generated

รูปหน้าจอสำหรับแจ้งผลการรักษา

1. System Design
   1. ผังโครงสร้างระบบและการเชื่อมต่อ

