



รายงาน  
การออกแบบสร้างเว็บไซต์โรงพยาบาล

นำเสนอ  
รศ.ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์

โดย  
นาย พุฒิพงศ์ เรืองสันติกรกุล 6210520117  
นาย ปราโมทย์ ศิริภาพ 6210530017  
นางสาว ธัญพร ตั้งเจริญจิตกุล 6210612641  
นางสาว กษมล อัครเบญจสิริ 6210612666

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา วพ.331 วิศวกรรมซอฟต์แวร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปีการศึกษา 2564

## คำนำ

รายงานการออกแบบสร้างเว็บไซต์เกี่ยวกับโรงพยาบาลฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา วพ.331 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ โดยมีจุดประสงค์เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาการออกแบบเว็บไซต์โดยใช้ Django รวมไปถึงหลักการการทำงานร่วมกันในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ มาประยุกต์ใช้ในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โดยรายงานฉบับนี้ เป็นการเขียน requirement เพื่อแสดงถึงรายละเอียดของเว็บไซต์ โดยใช้รูปแบบการเขียนแบบ The bare minimum framework แบ่งออกเป็น 8 หัวข้อ ได้แก่ goals ,user personas ,user stories ,Sitemap ,Page Descriptions ,Wireframes ,Non-functional requirements ,Risks ,Future Iterations

คณะผู้จัดทำ

22 ตุลาคม 2564

## สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
เว็บไซต์โรงพยาบาล	1
User Personas	2
User Stories	4
Sitemap	5
Page Descriptions	6
ER diagram	17
Wireframe (Storyboard)	18
Non-functional requirements	21
Risks	21
Future Iterations	21
การติดตั้งและการใช้งาน (use CMD)	21

## เว็บไซต์โรงพยาบาล

### Goals

#### What is the goal?

สร้างเว็บไซต์ที่ผู้คนทั่วไปสามารถเข้าถึงบริการต่างๆของโรงพยาบาลได้ง่ายขึ้น เช่น นัดพบแพทย์  
สอบถามอาการเบื้องต้น เป็นต้น

#### What problem does this project solve?

โรงพยาบาลเป็นสถานที่ที่มีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมากและ ณ สถานการณ์โควิดในปัจจุบัน ทำให้การเข้า  
ใช้บริการ หรือการติดต่อสอบถามข้อมูลต่างๆจากโรงพยาบาลทำได้ยากลำบาก การกระจายข่าวสารไม่สามารถ  
เข้าถึงผู้ใช้บริการได้ครอบคลุมและทันถ่วงที

#### What is the vision?

เว็บไซต์โรงพยาบาลนี้จะทำให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงบริการต่างๆได้ง่ายและสะดวก เป็นการลดเวลาและความ  
เสี่ยงของการเดินทาง เป็นแนวทางปฏิบัติตามหลักวิถีชีวิตแบบใหม่ในยุคปัจจุบัน อีกทั้งทำให้เจ้าหน้าที่ที่มีส่วน  
เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลสามารถทำงานได้สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

## User Personas

User Type: ผู้ใช้เว็บไซต์ (คนไข้ทั่วไป)

Occupation: รับจ้างทั่วไป

Name: นางสาว สมร รักดี

Gender: หญิง

Age: 42 ปี

Education: จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

Location: กรุงเทพฯ, ประเทศไทย

Objective: สมรทำงานรับจ้างทั่วไปโดยทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมงไม่สามารถทำงานได้บ่อย สมรเป็นโรคเบาหวานและความดันสูง ทุกๆเดือนจะต้องเดินทางไปโรงพยาบาลแต่เช้าเพื่อรอคิวตามนัดของแพทย์ โดยลางานได้แค่ครึ่งวันเท่านั้น จึงต้องการความรวดเร็วในการใช้บริการ

User Type: ผู้ใช้เว็บไซต์ (คนไข้ทั่วไป)

Occupation: นักเรียน

Name: นางสาว เปรมมิกา รักสงบ

Gender: หญิง

Age: 18 ปี

Education: ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

Location: ลำพูน, ประเทศไทย

Objective: เปรมมิกามีอาการเป็นผื่นแดงตามลำตัวอย่างไม่ทราบสาเหตุ โดยเปรมมิกาไม่สะดวกเดินทางไปพบแพทย์ได้ในทันทีเนื่องจากที่อยู่อาศัยห่างไกลโรงพยาบาลต้องใช้เวลาเดินทางอย่างน้อย 4 ชั่วโมง รู้สึกกังวลใจเป็นอย่างมาก ต้องการจะติดต่อกับแพทย์โดยตรงเพื่อสอบถามอาการ

User Type: Admin

Occupation: แพทย์

Name: นาย ทองเอก ฟั่นขวา

Gender: ชาย

Age: 34 ปี

Education: จบการศึกษาระดับปริญญาตรี

Location: กรุงเทพฯ,ประเทศไทย

Objective: ทองเอกทำงานเป็นแพทย์อยู่ในโรงพยาบาล ทุกๆวันจะมีคนไข้มากมายเข้ามาใช้บริการ บางคนเข้ามาสอบถามอาการเล็กน้อย ด้วยสถานการณ์โควิดปัจจุบัน ทองเอกต้องการที่จะหลีกเลี่ยงการพบปะผู้คน แต่ยังสามารถทำหน้าที่ของแพทย์ได้อย่างสมบูรณ์

## User Stories

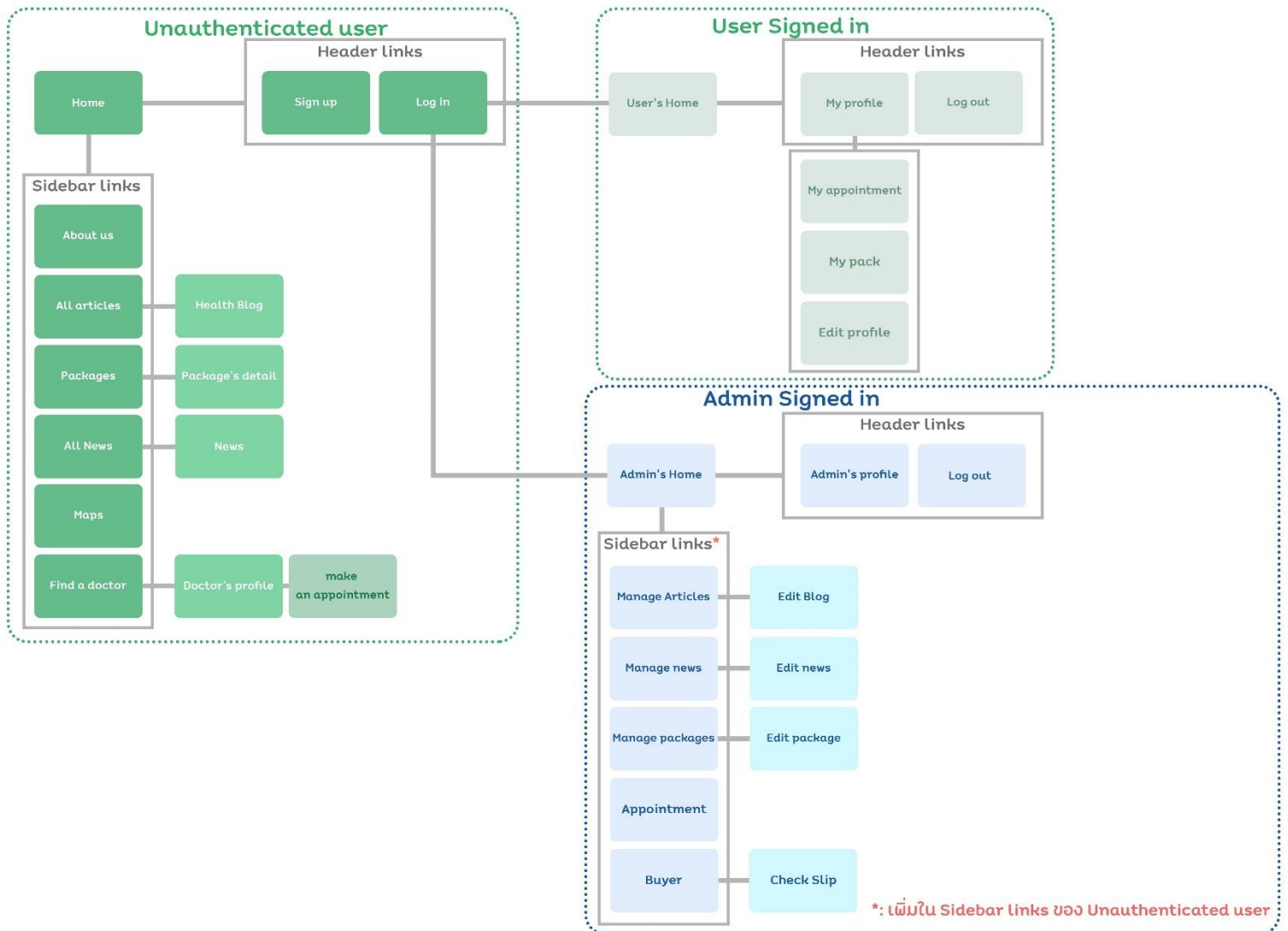
### Website Users

- ในฐานะผู้ใช้บริการเว็บไซต์ ฉันต้องการห้องแชทเพื่อติดต่อสื่อสารกับโรงพยาบาลโดยตรง
- ในฐานะผู้ใช้บริการเว็บไซต์ ฉันต้องการแถบการค้นหารายชื่อแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจากบริเวณอวัยวะที่มีอาการเจ็บป่วย เพื่อความรวดเร็วในการสืบค้น
- ในฐานะผู้ใช้บริการเว็บไซต์ ฉันต้องการดูประวัติแพทย์แต่ละคน เพื่อประกอบการตัดสินใจการเลือกรักษา
- ในฐานะผู้ใช้บริการเว็บไซต์ ฉันต้องการบอร์ดแจ้งข่าวสาร เพื่อที่จะสามารถรับรู้ข่าวสารได้อย่างสะดวก
- ในฐานะผู้ใช้บริการเว็บไซต์ ฉันต้องการแพคเกจพิเศษสำหรับรับบริการเพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมกับจุดประสงค์การรักษา
- ในฐานะผู้ใช้บริการเว็บไซต์ ฉันต้องการระบบเลือกวันสำหรับการนัดพบแพทย์

### Website Admin

- ในฐานะผู้ดูแลระบบ ฉันต้องการห้องแชท การการช่องทางติดต่อสื่อสารกับคนไข้
- ในฐานะผู้ดูแลระบบ ฉันต้องการบอร์ดข่าวสาร เพื่อกระจายข่าวสารได้ทั่วถึงและทันทั่วทั้งที่
- ในฐานะผู้ดูแลระบบ ฉันต้องการตรวจสอบข้อมูลการนัดพบ เพื่อจัดการตารางนัดหมายให้มีคิวที่เหมาะสมและมีจำนวนคนที่ไม่แออัดเกินไป
- ในฐานะผู้ดูแลระบบ ฉันต้องการตรวจสอบข้อมูลผู้ซื้อแพ็คเกจบริการ เพื่อตรวจสอบด้านการเงิน
- ในฐานะผู้ดูแลระบบ ฉันต้องการให้มีระบบสำหรับแก้ไขข้อมูลของแพทย์โดยแยกตามประเภทอวัยวะที่ทำการรักษา เพื่อให้สะดวกต่อการจัดการ

## Sitemap





## Page Descriptions

Page	Items
Home /	<b>Unauthenticated/user</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Header (Navbar)</li> <li>Menu sidebar <ul style="list-style-type: none"> <li>รายละเอียดเกี่ยวกับเรา</li> <li>บทความเกี่ยวกับสุขภาพ</li> <li>แพ็คเกจของโรงพยาบาล</li> <li>ข่าวเกี่ยวกับโรงพยาบาล</li> <li>แสดงหน้าแผนที่</li> <li>รายชื่อแพทย์</li> </ul> </li> <li>Image Slider</li> <li>ข่าวเกี่ยวกับโรงพยาบาล</li> <li>บทความเกี่ยวกับสุขภาพ</li> </ol>
	<b>Admin</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Header (Navbar)</li> <li>Menu sidebar <ul style="list-style-type: none"> <li>รายละเอียดเกี่ยวกับเรา</li> <li>จัดการบทความเกี่ยวกับสุขภาพ</li> <li>จัดการแพ็คเกจของโรงพยาบาล</li> <li>จัดการข่าวเกี่ยวกับโรงพยาบาล</li> <li>แสดงหน้าแผนที่</li> <li>จัดการรายชื่อแพทย์</li> <li>ข้อมูลการนัดพบแพทย์</li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ข้อมูลการซื้อ</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Image Slider</li> <li>4. ข่าวเกี่ยวกับโรงพยาบาล</li> <li>5. บทความเกี่ยวกับสุขภาพ</li> </ol>
About us /about	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ไฟล์ข้อเสนอ</li> <li>4. Tracker</li> <li>5. Github Repositories</li> <li>6. Youtube</li> <li>7. รายชื่อสมาชิก</li> </ol>
List name of doctor /spec	<p><b>Unauthenticated/User</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ปุ่มค้นหาชื่อแพทย์</li> <li>4. Card แสดงรูป-รายละเอียดความเชี่ยวชาญและ ปุ่มกดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของแพทย์แต่ละคน</li> </ol> <hr/> <p><b>Admin</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ปุ่มประวัติการนัดพบแพทย์</li> <li>4. ปุ่มเพิ่มข้อมูลแพทย์</li> <li>5. ปุ่มค้นหาชื่อแพทย์</li> <li>6. Card แสดงรูป-รายละเอียดความเชี่ยวชาญและ ปุ่มกดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของแพทย์แต่ละคน</li> </ol>
	<b>Unauthenticated/User</b>

<p>Find doctor /finddoc</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ปุ่มค้นหาชื่อแพทย์</li> <li>4. Search bar</li> <li>5. Card แสดงรูป-รายละเอียดความเชี่ยวชาญและ ปุ่มกดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของแพทย์แต่ละคน</li> </ol> <hr/> <p><b>Admin</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ปุ่มค้นหาชื่อแพทย์</li> <li>4. Search bar</li> <li>5. ปุ่มเพิ่มข้อมูลแพทย์</li> <li>6. Card แสดงรูป-รายละเอียดความเชี่ยวชาญและ ปุ่มกดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของแพทย์แต่ละคน</li> </ol>
<p>(admin) Add Doctor /addDoc</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. User</li> <li>4. ชื่อ</li> <li>5. นามสกุล</li> <li>6. เบอร์โทร</li> <li>7. อีเมลล์</li> <li>8. ความเชี่ยวชาญ</li> <li>9. รูป</li> <li>10. ปุ่มส่ง</li> </ol>
<p>(admin) Edit Doctor profile /updateDoc</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. User</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. ชื่อ</li> <li>5. นามสกุล</li> <li>6. เบอร์โทร</li> <li>7. อีเมลล์</li> <li>8. ความเชี่ยวชาญ</li> <li>9. รูป</li> <li>10. ปุ่มส่ง</li> </ol>
<p>Doctor's profile</p> <p>/docprofile/:doctor_id</p>	<p><b>Unauthenticated/User</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ชื่อแพทย์</li> <li>4. รูปแพทย์</li> <li>5. ความชำนาญของแพทย์</li> <li>6. ปุ่มนัดหมายแพทย์</li> </ol> <p><b>Admin</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Header (Navbar)</li> <li>8. Menu sidebar</li> <li>9. ชื่อแพทย์</li> <li>10. รูปแพทย์</li> <li>11. ความชำนาญของแพทย์</li> <li>12. ปุ่มดูข้อมูลการนัดของแพทย์idนั้นๆ</li> </ol>
<p>Packages</p> <p>/package</p>	<p><b>Unauthenticated/User</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. Card แสดงรูป-รายละเอียดแพ็คเกจที่สามารถกดดูรายละเอียดได้</li> </ol> <p><b>Admin</b></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ปุ่มข้อมูลผู้ซื้อ</li> <li>4. ปุ่มเพิ่มpackage</li> <li>5. Card แสดงรูป-รายละเอียดแพ็คเกจที่สามารถกดดูรายละเอียดได้</li> </ol>
<p>Package's detail /package/:package_id</p>	<p><b>Unauthenticated/User</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ชื่อแพ็คเกจ</li> <li>4. รูป</li> <li>5. รายละเอียด</li> <li>6. เงื่อนไข</li> <li>7. ราคา</li> <li>8. ปุ่มซื้อ</li> </ol> <p><b>Admin</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ชื่อแพ็คเกจ</li> <li>4. รูป</li> <li>5. รายละเอียด</li> <li>6. เงื่อนไข</li> <li>7. ราคา</li> <li>8. ปุ่มแก้ไข</li> <li>9. ปุ่มลบ</li> </ol>
<p>(admin) Add Package</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> </ol>

/addpackage	<ol style="list-style-type: none"> <li>ชื่อ</li> <li>ราคา</li> <li>รายละเอียด</li> <li>เงื่อนไข</li> <li>รูป</li> <li>ปุ่มส่ง</li> </ol>
(admin) Edit package /editpackage/:package_id	<ol style="list-style-type: none"> <li>Header (Navbar)</li> <li>Menu sidebar</li> <li>ชื่อ</li> <li>ราคา</li> <li>รายละเอียด</li> <li>เงื่อนไข</li> <li>รูป</li> <li>ปุ่มส่ง</li> </ol>
All news /news	<p><b>Unauthenticated/User</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Header (Navbar)</li> <li>Menu sidebar</li> <li>Card แสดงรูป-รายละเอียดข่าว ที่มีปุ่มอ่านเพิ่มเติมสามารถกดดูข่าวได้</li> </ol> <p><b>Admin</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Header (Navbar)</li> <li>Menu sidebar</li> <li>Card แสดงรูป-รายละเอียดข่าว ที่มีปุ่มอ่านเพิ่มเติมสามารถกดดูข่าวได้</li> <li>ปุ่มเพิ่มข่าว</li> </ol>
News /news/:news_id	<ol style="list-style-type: none"> <li>Header (Navbar)</li> <li>Menu sidebar</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. หัวข้อข่าว</li> <li>4. รูปข่าว</li> <li>5. เนื้อหาข่าว</li> </ol>
(admin) Add news /addnews	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. หัวข้อข่าว</li> <li>4. เนื้อหาข่าว</li> <li>5. รูปข่าว</li> <li>6. ปุ่มส่ง</li> </ol>
(admin) Edit news /updatenews/:news_id	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. หัวข้อข่าว</li> <li>4. เนื้อหาข่าว</li> <li>5. รูปข่าว</li> <li>6. ปุ่มส่ง</li> </ol>
All articles /healthblog	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. Card แสดงรูป-รายละเอียดบทความ ที่มีปุ่มอ่านเพิ่มเติมสามารถดูบทความได้</li> </ol>
Health Blog /healthblog/:healthblog_id	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ชื่อบทความ</li> <li>4. รูปบทความ</li> <li>5. เนื้อหาบทความ</li> </ol>
(admin) Add healthblog /addhealthblog	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. หัวข้อ</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. เนื้อความ</li> <li>5. รูป</li> <li>6. ปุ่มส่ง</li> </ol>
(admin) Edit healthblog /updatehealthblog /:healthblog_id	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ชื่อ</li> <li>4. ราคา</li> <li>5. รายละเอียด</li> <li>6. เงื่อนไข</li> <li>7. รูป</li> <li>8. ปุ่มส่ง</li> </ol>
Maps /maps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. แผนที่ Google maps ตำแหน่งโรงพยาบาล</li> </ol>
register /register	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ช่องสำหรับกรอก Username</li> <li>4. ช่องสำหรับกรอก Password</li> <li>5. ปุ่มสร้างบัญชี</li> </ol>
Log in /login	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. ช่องสำหรับกรอก Username</li> <li>4. ช่องสำหรับกรอก Password</li> <li>5. ปุ่ม log in</li> <li>6. ปุ่ม Sign up</li> </ol>
(User) My appointment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> </ol>

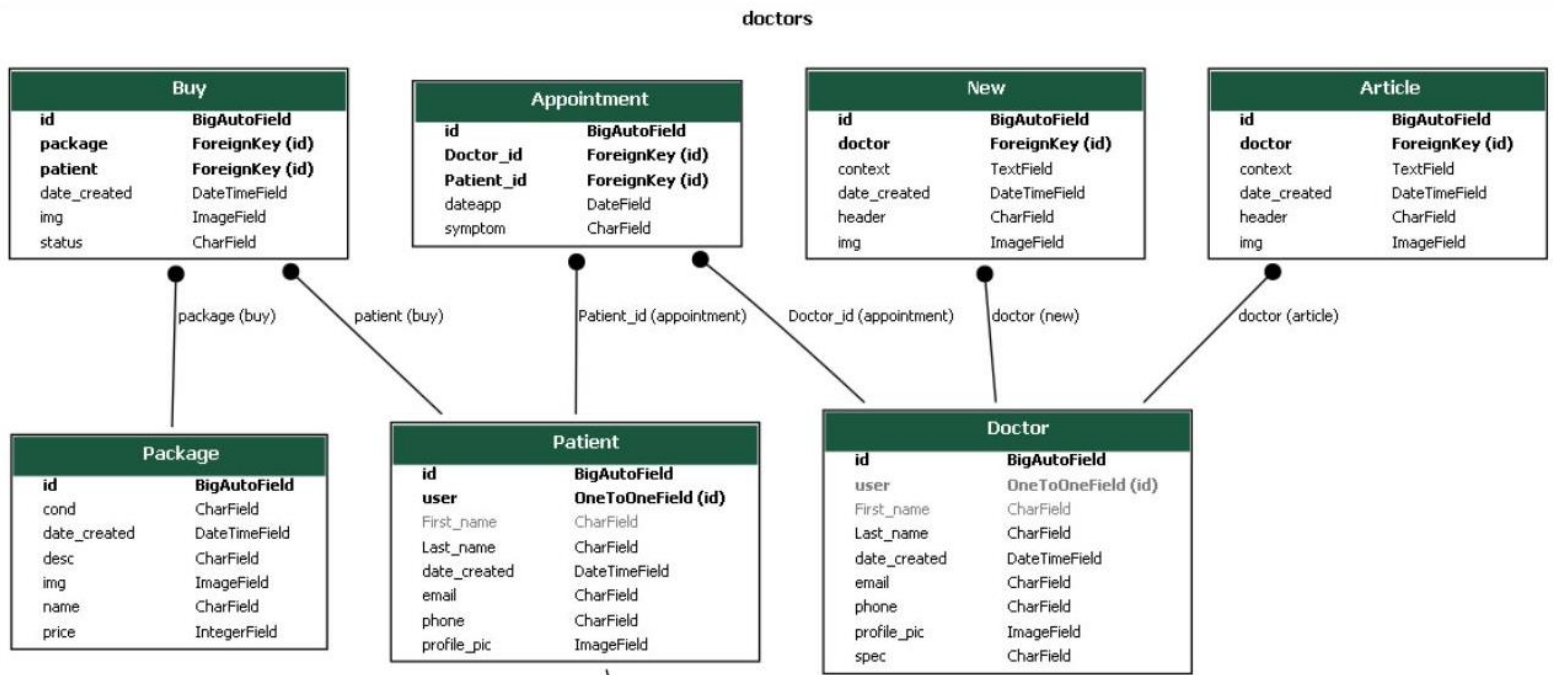


/: appointment_id	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. ชื่อหมอที่นัด</li> <li>4. วัน-เวลาที่นัด</li> <li>5. อาการ</li> <li>6. ปุ่มยกเลิกนัด</li> <li>7. ปุ่มเลื่อนนัด</li> </ol>
<p>My profile</p> <p>/profile</p>	<div data-bbox="787 516 1130 552"> <b>Unauthenticated/User</b> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. รูปโปรไฟล์</li> <li>4. First name</li> <li>5. Last name</li> <li>6. E-mail</li> <li>7. เบอร์โทร</li> <li>8. ปุ่มแก้ไขโปรไฟล์</li> <li>9. ปุ่มดูแพคเกจ</li> <li>10. รายละเอียดการนัดแพทย์ <ul style="list-style-type: none"> <li>● สถานะ</li> <li>● วันที่</li> <li>● ชื่อหมอ</li> </ul> </li> </ol> <hr/> <div data-bbox="787 1482 889 1518"> <b>Admin</b> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header (Navbar)</li> <li>2. Menu sidebar</li> <li>3. รูปโปรไฟล์</li> <li>4. First name</li> <li>5. Last name</li> </ol>

	6. E-mail 7. เบอร์โทร 8. ปุ่มแก้ไขโปรไฟล์ 9. ปุ่มดูประวัติการซื้อแพคเกจ 10. ปุ่มดูประวัติการนัดพบแพทย์
(admin) Package purchase history /packbuy	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. วันที่ซื้อแพคเกจ 4. ชื่อ-นามสกุลผู้ซื้อ 5. สลิป 6. สถานะ
(admin) Slip and update status /packbuy/:package_id	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. รูปภาพสลิป 4. ปุ่มเปลี่ยนสถานะ
(admin) appointment history /adminappointment	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. วันที่ซื้อแพคเกจ 4. ชื่อ-นามสกุลคนไข้ 5. ชื่อ-นามสกุลแพทย์ 6. อาการเบื้องต้น 7. สถานะ
(User) My package /mypack	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. ชื่อแพคเกจ 4. ราคา 5. สถานะ

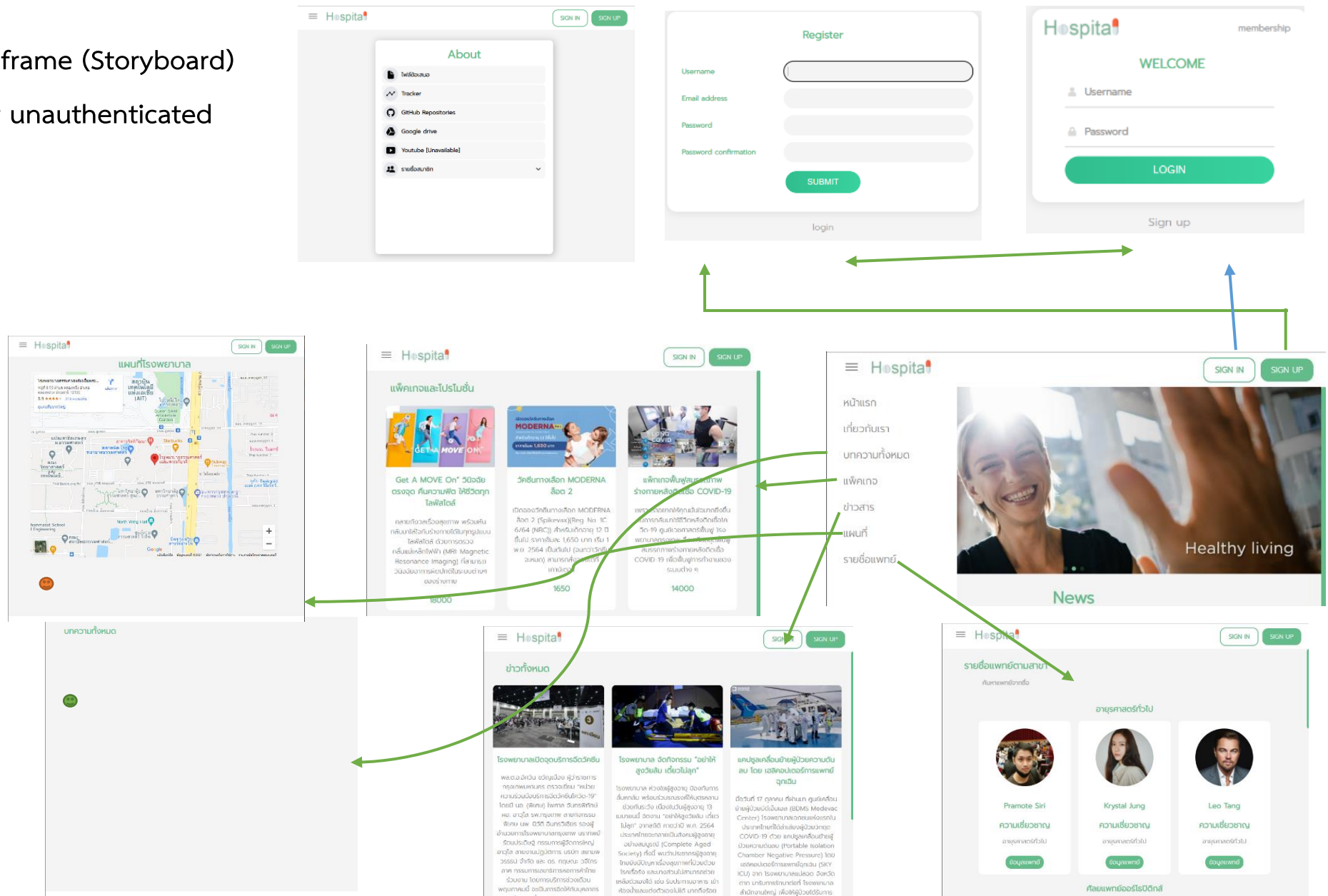
	6. วันที่ซื้อ 7. ปุ่มแนบสลิป
(User) slip /mypack/:package_id	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. รูปภาพสลิป 4. ปุ่มกดแนบสลิป
(User) Send slip /sendslip/:package_id	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. ลิงค์ดูรูปปัจจุบัน 4. ปุ่มเลือกไฟล์รูป 5. ปุ่มส่ง
(User) Make an appointment /appointment/:doctor_id	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. ชื่อแพทย์ที่จะนัด 4. ปุ่มให้เลือกวัน 5. ช่องให้กรอกอาการที่ผู้ป่วยเป็น 6. ปุ่มยืนยัน
(admin) Appointment for doctor /appointmentfordoc/:doctor_id	1. Header (Navbar) 2. Menu sidebar 3. วันที่นัด 4. ชื่อ-นามสกุลคนไข้ 5. ชื่อนามสกุลแพทย์ 6. อาการ 7. สถานะ

## ER diagram



## Wireframe (Storyboard)

User unauthenticated



## Wireframe (Storyboard) login User

\*เข้ามาจากข้อมูลแพทย์

INFORMATION

Pramote Siri

ความชำนาญ  
อายุ 34 ปี 5 เดือน

ข้อมูลติดต่อ  
0812345678  
6210530017@student.bu.ac.th

นัดหมายแพทย์

Hospital

หน้าแรก  
เกี่ยวกับเรา  
บทความทั้งหมด  
แพ็คเกจ  
ข่าวสาร  
แผนที่  
รายชื่อแพทย์

อภินันต์

อภินันต์ พลอยประดิษฐ์  
ดูโปรไฟล์ของคุณ

ออกจากระบบ

Edit Profile

อภินันต์ พลอยประดิษฐ์  
testuser@example.com  
0811808101

My pack

นาง Krystal  
อาการปวดเข่า COVID-19  
ได้รับ Nov. 19, 2021

อาการ toothache

นัดหมายแพทย์

ชื่อแพทย์ Pramote Siri

วันเดือนปี ที่นัด

อาการ


Submit

My pack

ชื่อแพ็คเกจ	ราคา	สถานะ	วันที่สั่งซื้อ	หลักฐาน
แพ็คเกจฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายหลังติดเชื้อ COVID-19	14000	PAID	Nov. 17, 2021, 9:43 p.m.	แนบรูป
Get A MOVE On* 30วันออกกำลังกาย คิวความฟิต ให้ชีวิตทุกไลฟ์สไตล์	18000	PAID	Nov. 18, 2021, 2:16 p.m.	แนบรูป
แพ็คเกจฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายหลังติดเชื้อ COVID-19	14000	PAID	Nov. 18, 2021, 2:16 p.m.	แนบรูป

\*รายละเอียดของข้อมูลเหมือนกันทั้ง package, article และ new

Get A MOVE On\* 30วันออกกำลังกาย คิวความฟิต ให้ชีวิตทุกไลฟ์สไตล์



ราคา 18000บาท

ดูเลย

ภาพถ่ายและเสียงภาพ พร้อมต้นฉบับใช้กันร่างกายใช้ในกลุ่มแบบไลฟ์สไตล์ ด้วยการตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI: Magnetic Resonance Imaging) ที่สามารถวินิจฉัยอาการผิดปกติในระบบประสาท ของร่างกาย

First name: อภินันต์

Last name: พลอยประดิษฐ์

Phone: 0811808101

Email: testuser@example.com

Profile pic: Currently IMG\_9119\_3ABUJWR.JPG Change: Choose File No file chosen

Submit

NO IMAGE  
AVAILABLE

แนบรูป

Sendslip

Currently: nopic.png

Change: Choose File No file chosen

Submit

## Wireframe (Storyboard)

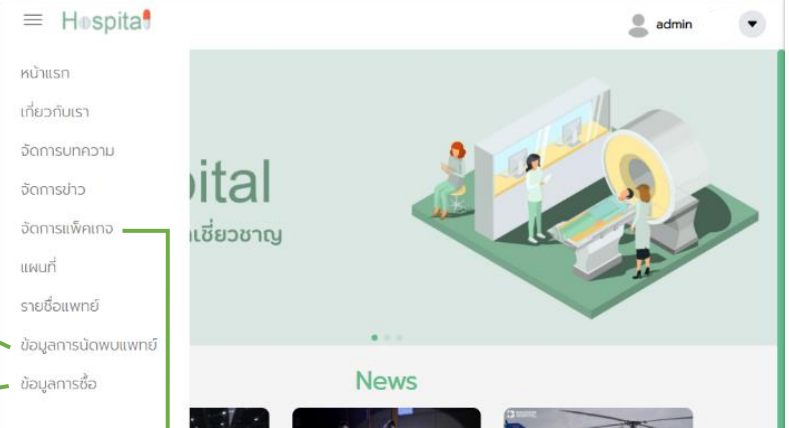
## login Admin

## ข้อมูลผู้ซื้อแพ็คเกจ

วันที่	ชื่อ-นามสกุล	สลิป	สถานะการสั่งซื้อ
Nov. 17, 2021, 9:43 p.m.	อัททินนตรี	ดูสลิป	PAID
Nov. 18, 2021, 2:16 p.m.	อัททินนตรี	ดูสลิป	PAID
Nov. 18, 2021, 2:16 p.m.	อัททินนตรี	ดูสลิป	PAID

## ข้อมูลการนัดพบแพทย์

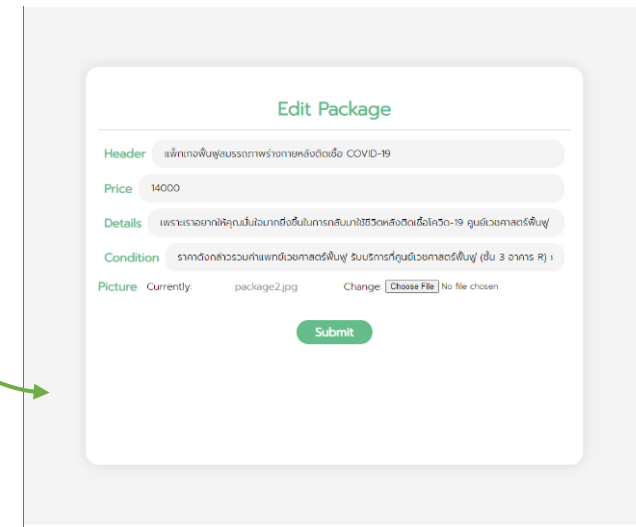
วันที่นัด	ชื่อ-นามสกุลคนไข้	ชื่อ-นามสกุลแพทย์	อาการเบื้องต้น	สถานะ
Nov. 19, 2021	อัททินนตรี	Krystal	teethache	CONFIRM
Nov. 26, 2021	อัททินนตรี	Leo	stomachache	NOT CONFIRM
Nov. 30, 2021	อัททินนตรี	Kodchamol	dead	CONFIRM



\*การแก้ไขและลบ เหมือนกันทั้ง package, article และ new



\*การแก้ไข เหมือนกันทั้ง package, article และ new



## Non-functional requirements

- เว็บไซต์มีความพร้อมในการให้บริการตลอดเวลา ไม่ล่ม ไม่หยุด
- เว็บไซต์มีความน่าเชื่อถือไม่เปิดเผยข้อมูลประวัติการรักษา และ รหัสผ่าน
- เว็บไซต์มีความรวดเร็วตอบสนองความต้องการผู้ใช้งานได้ทันทั่วทั้งที่
- เว็บไซต์รองรับผู้ใช้ได้ไม่ต่ำกว่า 2000 คน
- เว็บไซต์ทำให้ผู้ใช้ใหม่สามารถใช้งานได้ง่าย เข้าใจได้เร็ว
- หน้าเว็บไซต์จะไม่เปลี่ยนแปลงเมื่ออยู่ในอุปกรณ์ที่แตกต่าง เช่น ในมือถือ ในคอม

## Risks

- ถ้าผู้ใช้เว็บไซต์เลือกนัดวันพบแพทย์ ในวันเวลาเดียวกัน พร้อมกัน อาจทำให้เกิดปัญหาการนัดซ้อน
- แอดมินไม่สามารถตรวจสอบเอกสารการซื้อแพ็คเกจได้ว่า มีการชำระเงินแล้วจริงหรือไม่ ได้ทันที

## Future Iterations

- เว็บไซต์จะเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ธนาคารสามารถจ่ายค่าบริการออนไลน์ได้
- ทำระบบรองรับการปรึกษากับหมอผ่านการวิดีโอคอล พร้อมกับระบบให้หมอส่งจ่ายยาพร้อมมีบริการจัดส่งให้ถึงบ้าน
- สร้าง Line Official ให้สามารถแจ้งเตือนโดยสอดคล้องกับเว็บไซต์

## การติดตั้งและการใช้งาน (use CMD)

- Git Install (<https://git-scm.com/downloads>)
- git clone <https://github.com/FPPY/FPPY.github.io.git>
- cd FPPY.github.io.git
- pip install -r requirements.txt
- python manage.py runserver