



ระบบยึด-คั่น NoteBook



ภาณุพงศ์ แสนพลเมือง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
โรงพยาบาลเขาคิชฌกูฏ

วัตถุประสงค์

01

มีทะเบียนการยืม-คืนโน้ตบุ๊ก
ที่เป็นปัจจุบัน

02

สามารถติดตามโน้ตบุ๊กได้
อย่างมีประสิทธิภาพ





แนวคิดการพัฒนาอนาคต



เนื่องจากระบบการยืม-คืนโน้ตบุ๊กเดิมใช้แบบเขียนมือ เมื่อจะใช้ข้อมูล ทำให้ต้องมีการค้นหา การติดตาม ล่าช้า ไม่เป็นปัจจุบันและมีความผิดพลาด ข้อมูลไม่ถูกต้อง ขาดความน่าเชื่อถือ ไม่สามารถนำมาประเมิน หรือวางแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เพื่อให้สามารถจัดการระบบครุภัณฑ์ประเภทโน้ตบุ๊ก ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้จัดทำเว็บไซต์สำหรับการยืม-คืนโน้ตบุ๊ก



สามารถตรวจสอบและติดตามสถานะการยืม-คืนโน้ตบุ๊กได้อย่างรวดเร็วและเป็นปัจจุบัน รวมถึงการสามารถเรียกดูข้อมูลของอุปกรณ์ที่จำหน่ายได้ง่ายขึ้น


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.php X
D: > Notebook > index.php
1 <?php
2 session_start();
3 require_once('connectdb.php');
4 ?>
5
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8
9
10 <!-- molla/index.html 22 Nov 2019 09:53:08
11 <head>
12 <meta charset="UTF-8">
13 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" conte
14 <meta name="viewport" content="width=dev
15 <title>ระบบยืม-คืน NOTEBOOK</title>
16 <meta name="keywords" content="HTML5 Tem
17 <meta name="description" content="Laptop
18 <meta name="author" content="p-themes">
19 <!-- Favicon -->
20 <link rel="apple-touch-icon" sizes="180x
21 <link rel="icon" type="image/png" sizes=
22 <link rel="icon" type="image/png" sizes=
23 <link rel="manifest" href="assets/images
24 <link rel="mask-icon" href="assets/image
25 <link rel="shortcut icon" href="assets/i
26 <meta name="apple-mobile-web-app-title"
27 <meta name="application-name" content="M
28 <meta name="msapplication-TileColor" con
29 <meta name="msapplication-config" conten
30 <meta name="theme-color" content="#fffff
31 <link rel="stylesheet" href="assets/vend
32 <!-- Plugins CSS File -->
33 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
34 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
35 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
36 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
37 <!-- Main CSS File -->
38 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
39 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
40 <link rel="stylesheet" href="assets/css/
```



รวบรวมปัญหาเกี่ยวกับระบบทะเบียนมือแบบเดิม



วางแผนแก้ไข และออกแบบการจัดการโครงสร้างเว็บไซต์

พัฒนาเว็บไซต์ด้วย ภาษา PHP, Java Script และ My SQL

ติดตั้งและทดลองใช้งานระบบเพื่อทดสอบการบันทึกข้อมูลและส่วนแสดงผล



การประเมินผลการปรับปรุง

01

มีทะเบียนครุภัณฑ์ที่ชัดเจน มีทะเบียนการยืม-คืนโน้ตบุ๊ก ที่ชัดเจน เป็นปัจจุบัน สามารถติดตามโน้ตบุ๊กได้อย่างมีประสิทธิภาพ

02

มีทะเบียนจำหน่ายที่ชัดเจนตรวจสอบได้ ทำให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพได้ โดยการประเมิน บำรุงรักษา

03

การจัดสรรทรัพยากรและการจัดซื้อตามความเหมาะสม





บทเรียนที่ได้รับ



ปัญหาจากการยืมคืนในระบบ โดยไม่มีการกำหนดการคืนที่ชัดเจน ส่งผลให้การใช้โน้ตบุ๊กไม่เพียงพอต่อความต้องการของเจ้าหน้าที่ จึงมีการกำหนดระยะเวลาการยืม-คืนโน้ตบุ๊กได้ไม่เกิน 7 วัน หากมีเหตุจำเป็นที่ต้องยืมเกิน 7 วัน ผู้ยืมจะต้องเขียนใบบันทึกข้อความแนบมาด้วย

นวัตกรรมนี้สามารถทำให้เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลสามารถตรวจเช็คสถานะของโน้ตบุ๊กได้ด้วยตนเอง

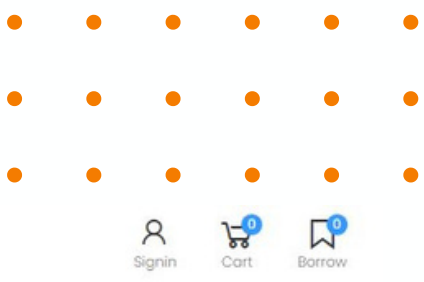


สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการขอยืมใช้งานห้องประชุมได้

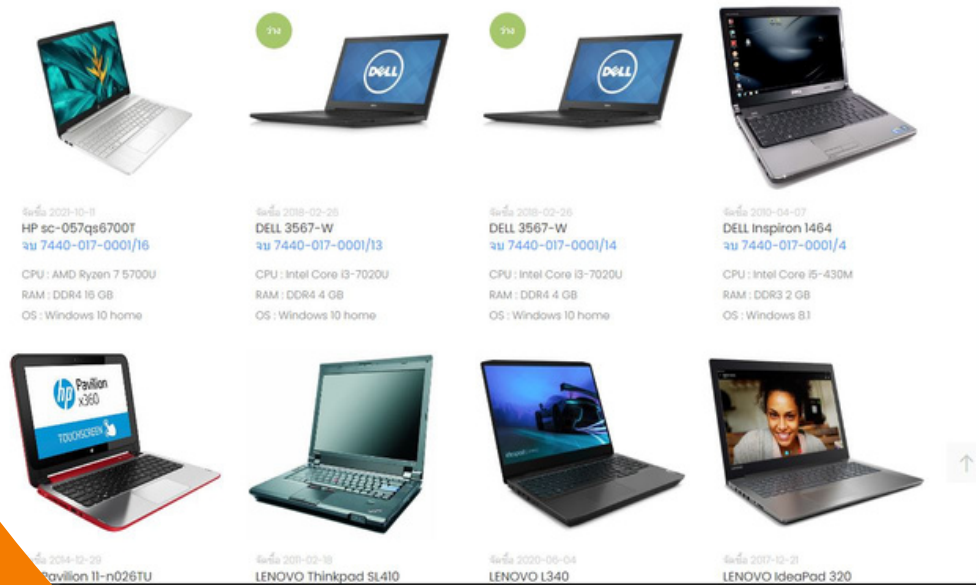




การนำไปใช้ประโยชน์



เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลสามารถเลือกยืม
 Notebook ได้ด้วยตนเองและผู้รับผิดชอบ
 สามารถเข้าไปตรวจสอบและติดตาม
สถานะการยืม-คืน Notebook ได้อย่างรวดเร็ว



Home > Dispose

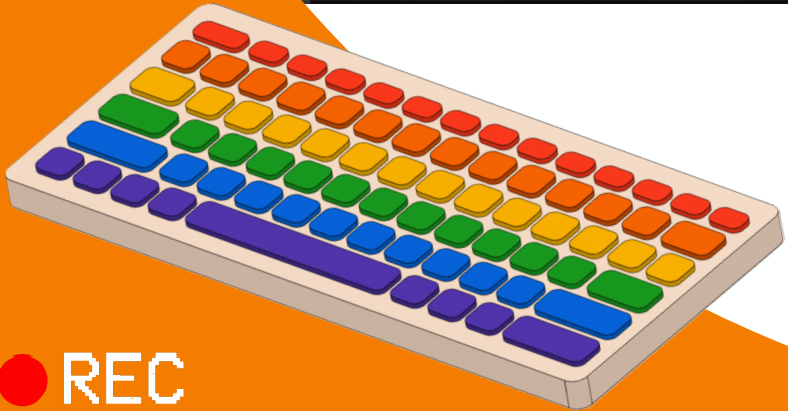
จำหน่าย
NOTEBOOK

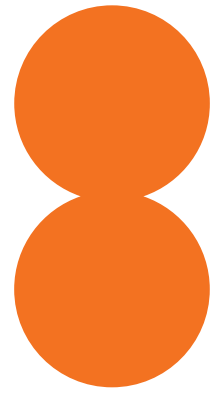
ลำดับ	รุ่น	ชื่อเครื่อง	วันที่ลงทะเบียน	ครุภัณฑ์	วันที่จำหน่าย
1	I PAD Apple 2 GB 128 GB	Apple iPad1	2011-04-25	จข 7440-001-000/8	2021-05-27
2	I PAD Apple 2 GB 128 GB	Apple iPad2	2011-02-18	จข 7440-001-000/7	2021-05-27

Home > Report

ทะเบียน
NOTEBOOK

ลำดับ	รุ่น	ชื่อเครื่อง	วันที่ลงทะเบียน	ครุภัณฑ์	ผู้ดูแล
1	HP sc-057qs6700T AMD Ryzen 7 5700U DDR4 16 GB NVMe M.2 512 GB	Notebook1	2021-10-11	จข 7440-017-000/16	pcu10
2	DELL 3567-W Intel Core i3-7020U DDR4 4 GB HDD 1 TB	Notebook2	2018-02-26	จข 7440-017-000/13	ipd02





ขอบคุณครับ

