

Inventory Management



Owner : Rutchanee Boonsukwerawat
Author : Apichart Chuaytip
Title : Inventory Management Requirement
Last Update : 21-01-2019
Version : 1.0
Status : Issued

Document History

Version	Name	Description	Date
1.0	Apichart.chua	Requirement	21-01-2019

Distribution List

[illegible]

Table of Contents

Document History	iii
Distribution List	iii
Table of Contents	iv
1 Executive Summary	1
2 Business Objective and Requirement	1
2.1 Business Objectives	1
2.2 Requirement	1
3 Scope of Work.....	2
4 Project Organization	2

1 Executive Summary

โปรแกรมช่วยบริหารสินค้าและเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลโดยกระบวนการรับเข้า จ่ายออก ซึ่งการจ่ายออกรอรับการเบิกโดยหน่วยงาน และการเติมให้หน่วยงานโดยเจ้าหน้าที่ตามปริมาณที่เหมาะสม การนำสินค้าและเวชภัณฑ์ไปใช้กับผู้ป่วยสามารถระบุผู้ป่วยได้

2 Business Objective and Requirement

2.1 Business Objectives

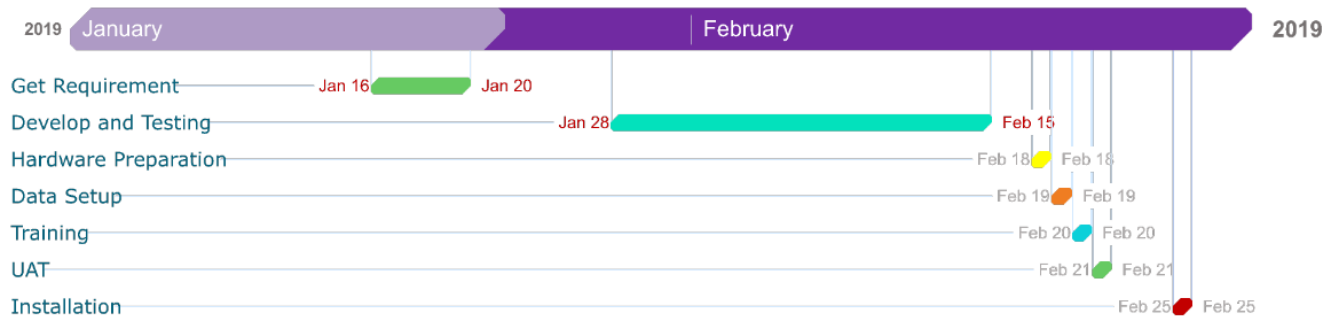
พัฒนาระบบเพื่อทดแทนการใช้งานโปรแกรม Olan-Stock เดิมที่อยู่ใน Lotus note โดยพัฒนาให้รองรับลักษณะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่มีอยู่ให้สามารถบริหารสินค้าและเวชภัณฑ์ได้สะดวก เหมาะสมกับความต้องการใช้และพื้นที่จัดเก็บสินค้า มีความถูกต้องของข้อมูล และสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้อย่างรวดเร็ว

2.2 Requirement

No.	Description	Priority	Comment
1.	ระบบมีการจัดการเรื่องผู้ใช้และสิทธิ์การใช้งาน	H	
2.	สามารถสร้างสินค้าใหม่ได้ สร้างรหัสสินค้า, รหัส Barcode, ชื่อสินค้า, หมวดหมู่, สถานที่จัดเก็บ, ราคามาตรฐาน(ต้นทุน/หน่วย), หน่วยนับ, ค่าต่ำสุด, ค่าสูงสุด, สถานะ(เบิกได้/ไม่ให้เบิก), บันทึกสรุปสินค้า	H	
3.	สามารถสร้างชุดสินค้าได้ (package) เพื่อรองรับการเบิก - จ่ายเป็นชุด	H	
4.	การบันทึกรับสินค้า ระบบสามารถคำนวณปริมาณรับในหน่วยเล็กสุดได้ เช่น รับเข้าเป็นลัง: 12 กล่อง ระบบคำนวณปริมาณในหน่วยกล่องให้ (Factor)	H	
5.	การบันทึกรับสินค้า ระบบสามารถคำนวณต้นทุนเฉลี่ยในการรับเข้าสินค้าได้	H	
	การรับเข้าสินค้าสามารถระบุเลขที่ PO จาก SAP แล้วแสดงรายการใน PO ได้	M	
6.	การเบิก แต่ละหน่วยงานก็ขอเบิกได้ การจ่าย สามารถจ่ายตามใบเบิก หรือเจ้าหน้าที่คลังสินค้าไปเติมให้หน่วยงานตามปริมาณสูงสุดที่กำหนดไว้ ระบบรองรับการตัด stock โดยการนำเข้าไฟล์ Excel จากการที่ไปเติมสินค้าให้หน่วยงาน	H	
7.	การนำสินค้าไปใช้ สำหรับ ward เมื่อหยิบสินค้าไปใช้ สามารถ Scan QR Code แล้วระบบสามารถบันทึกได้ว่านำสินค้าไปใช้กับผู้ป่วยห้องไหน	H	
8.	ระบบรองรับการคืนสินค้าจากหน่วยงาน(รับเข้าจากการคืน)	M	
9.	ระบบแสดงรายงานยอดคงเหลือ, รายงานการรับเข้า, รายงานการคืน, รายงานการเบิกตามหน่วยงาน, รายงานสินค้าใกล้หมดจากคลัง, รายงานวัสดุหมดจากคลัง, รายงานมูลค่าการเบิกตามหน่วยงาน/แผนก	M	

3 Scope of Work

No.	Requirement	Compliance Level (Fully, Partial, Out of Scope)	Effort (Man-days)	Scope of work	Comment
1.	Get Requirement	Fully	5	Get Requirement and Confirm Requirement	16 Jan - 20 Jan 2019
2.	Develop and Testing	Fully	15	Develop and test software according to user requirement	28 Jan - 15 Feb 2019
3.	Hardware Preparation	Fully	1	Setup production environment	18 Feb 2019
3.	Data Setup	Fully	2	Setup master data	19 Feb 2019
4.	Training	Fully	1	Training User	20 Feb 2019
5.	UAT	Partial	1	UAT with user	21 Feb 2019
6.	Installation	Fully	1	Install Program	25 Feb 2019



4 Project Organization

Position	Name/Title/Department	Contact Phone Number or Email
Project Sponsor		
Project Steering Committee		
GLS Project Owner		
GLS Project Manager		
GLS Project Technical Leader		
GLS Business Analyst		