

Queue

Data Dictionary

Table CallQueue

ใช้สำหรับเรียกคิว และเชื่อมโยงกับ Table ต่าง ๆ เช่น Table PatientDetail และ Table Location

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสคิว	int	513	PK
PatientDetailUID	รหัสผู้ป่วย	int	606	FK
TokenNo	เลขคิว	varchar(10)	A472	
RoomNo	หมายเลขห้อง	varchar(10)	10	
LocationUID	รหัส location	int	2	FK
CreateDate	วันที่ดำเนินการ	datetime	14/2/2017	
StatusFlag	สถานะของคิว	varchar(5)	C	
Cwhen	วันเวลาที่เริ่มข้อมูลครั้งแรก	int	1360	
CUser	รหัสผู้สร้างข้อมูล	datetime	14/2/2017	
MUser	รหัสผู้แก้ไขข้อมูลครั้งสุดท้าย	int	1360	
MWhen	วันเวลาแก้ไขข้อมูล	datetime	14/2/2017	

Table DoctorOfDay

รายชื่อแพทย์ในวันนั้น

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสแพทย์	int	1	PK
Pincode		varchar(20)	6900323	
Prenome	คำนำหน้าชื่อ	varchar(50)	นพ.	
Forename	ชื่อ	varchar(50)	วรวิทย์	
Surname	นามสกุล	varchar(50)	เลื้อวริยานกุล	
LocationUID	หมายเลข location	int	2	FK
CUser	รหัสผู้สร้าง	int	60434	
CWhen	วันเวลาสร้างครั้งแรก	datetime	14/2/2017 7:45	
MUser	รหัสผู้แก้ไขครั้งสุดท้าย	int	60434	
MWhen	วันเวลาแก้ไขข้อมูล	datetime	14/2/2017 7:45	
CareProviderUID	รหัสผู้ให้บริการ	int	653	FK
status	สถานะ	nvarchar(1)	A	

Statusdate	สถานะวันที่	datetime	51:49.1	
photospath	รูปภาพ	varchar(150)	DOCTOR_291.jpg	

Table GroupProcess

ใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลกับ Table Location

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสผู้ใช้	int	1	PK
GroupProcessDesc	กลุ่มการทำงาน	varchar(100)	แพทย์	
StatusFlag	สถานะ	varchar(1)	A	
CUser	รหัสผู้สร้างข้อมูล	int	0	
CWhen	วันเวลาสร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	14/2/2017	
MUser	รหัสผู้แก้ไขข้อมูลครั้งล่าสุด	int	0	
MWhen	วันเวลาข้อมูลแก้ไข	datetime	14/2/2017	
LocationQueueUID	รหัส location	int	12	FK

Table DoctorSchedule

ข้อมูล ตารางการทำงาน ของแพทย์ และเชื่อมโยงกับ Table Room และ Table Doctor

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสผู้ใช้	int	18	PK
RoomUID	รหัสห้อง	int	1	FK
DoctorUID	รหัสหมอ	int	725	FK
ScheduleDate	ตารางเวลา	datetime	6/2/2017	
CWhen	วันเวลาสร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	14/2/2017	
CUser	รหัสผู้สร้างข้อมูล	int	0	
MWhen	วันเวลาแก้ไขข้อมูล	datetime	22:02.5	
MUser	รหัสผู้แก้ไขข้อมูลครั้งล่าสุด	int	60202	

Table Location

ข้อมูล Location ของ โรงพยาบาล

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสผู้ใช้	int	1	PK
LocationName	ชื่อ location	varchar(150)	Medicine Center	
LocationDesc	รายละเอียด location	varchar(150)	Medicine Center	
BCLocationUID	รหัส location	int	70	FK
LocationQueueUID	รหัสคิว location	int	2	FK

Table LocationQueue

ใช้ในการ เชื่อมโยงคำนำหน้า

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัส locationQueue	int	1	PK
Locationdesc	รายละเอียด locationqueue	varchar(150)	Counter 1	

Table Message

ใช้สำหรับเก็บข้อความ

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสข้อความ	int	1	PK
Code	รหัส	varchar(100)	1	
Description	รายละเอียดข้อความ	varchar(100)	รพผล X-ray	
Active	สถานะ	char(1)	A	
GroupProcessUID	หมายเลขดำเนินงาน	nvarchar(100)	1	FK

Table MessageDetail

Transection การใส่ข้อความ

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสรายละเอียดข้อความ	int	1	PK
PatientDetailUID	รหัสรายละเอียดผู้ป่วย	nvarchar(50)	2	FK
GroupProcessUID	รหัสผู้ดำเนินการ	nvarchar(50)	1	FK
Message	ข้อความ	nvarchar(50)	1	
ReMake	ข้อสังเกต	nvarchar(1000)		
CWhen	วันที่สร้างข้อมูล	datetime	8/2/2017 8:33	
Status	สถานะ	varchar(1)	A	

Table PatientConsult

ใช้สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลไปที่ Table ต่าง ๆ เช่น Table PatientDetail และ Table Doctor และ Table Location

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสการให้คำปรึกษาผู้ป่วย	int	1	PK
PatientDetailUID	รหัสรายละเอียดผู้ป่วย	int	19	FK
DoctorUID	รหัสหมอ	int	1484	FK
LocationUID	รหัส location	int	29	FK
CWhen	วันเวลาสร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	8/2/2017 10:57	
MWhen	วันเวลาแก้ไขข้อมูล	datetime	8/2/2017 10:57	

Table PatientDetail

รายชื่อผู้ป่วย

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสรายละเอียดผู้ป่วย	int	606	PK
HN	รหัสผู้ป่วยนอก	varchar(20)	06-16-009536	
EN	appisote number	varchar(20)	006-17-009472	
Prenome	คำนำหน้าชื่อ	varchar(50)	นาย	
Forename	ชื่อ	varchar(50)	เด่งเห่า	
Surname	นามสกุล	varchar(50)	แซ่เฮ้ง	
SEX	เพศ	varchar(20)	ชาย (Male)	
DOB		datetime	00:00.0	
VisitDateStart	ครั้งแรกที่เข้ารักษา	datetime	14/2/2017 7:38	
VisitDateEnd	ครั้งล่าสุดที่เข้ารักษา	datetime	14/2/2017 7:38	
PatientVisitUID	รหัสการเข้ารักษา	int	315133	FK
PatientUID	หมายเลขผู้ป่วย	int	194372	FK
PatientCategoryUID	หมวดหมู่ผู้ป่วย	int	14/2/2017 7:38	FK
StatusFlag	สถานะ	varchar(5)	A	
LocationUID	รหัส location	int	70	FK
Nation	ภาษา	varchar(100)	THAI (ไทย)	
CUser	ข้อมูลผู้สร้าง	int	1	
CWhen	วันที่สร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	14/2/2017 8:29	
MUser	ผู้แก้ไขข้อมูลล่าสุด	int	1	
MWhen	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	datetime	14/2/2017 8:02	
PatientTypeID	ชนิดของผู้ป่วย	int	2	FK
CareProviderUID	รหัสผู้ให้บริการ	int	1360	FK
CareProviderName	ชื่อผู้ให้บริการ	varchar(256)	บัญชา ยศรณายน,นพ.	
Status	สถานะ	varchar(256)	46006	

Table PatientQueue

รายชื่อผู้ป่วยที่เข้ามาในระบบจะ generate เลขให้

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสคิวของผู้ป่วย	int	604	PK
TokenNo	หมายเลขคิว	varchar(100)	A472	
PatientDetailUID	รหัสรายละเอียดผู้ป่วย	int	606	FK
RoomNo	หมายเลขห้อง	int	45	
DoctorUID	รหัสหมอ	int	1360	FK
StatusFlag	status	varchar(100)	A	
CUser	ผู้สร้างข้อมูล	int	0	
CWhen	วันที่สร้างครั้งแรก	datetime	14/2/2017 8:02	
MUser	ผู้แก้ไขล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขล่าสุด	datetime	14/2/2017 8:02	

Table PatientType

ชนิดของผู้ป่วย

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสชนิดของผู้ป่วย	int	1	PK
Name	ชื่อชนิดของผู้ป่วย	varchar(100)	Walk In	
Description	รายละเอียดชนิดของผู้ป่วย	varchar(100)	Walk In	
StatusFlag	สถานะ	varchar(10)	A	
CUser	ผู้สร้าง	int	0	
CWhen	วันที่สร้างครั้งแรก	datetime	14/2/2017 8:02	
MUser	ผู้แก้ไขล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขล่าสุด	datetime	14/2/2017 8:02	
PatientTypeShortName	ชื่อย่อชนิดของผู้ป่วย	varchar(10)	G	

Table Process

กระบวนการทำงานของแต่ละคน

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสดำเนินการ	int	1405	PK
WorkListUID	รหัสรายการงาน	int	3	FK
StartTime	วันที่เริ่ม	datetime	14/2/2017 8:02	
EndTime	วันที่สุด	datetime	14/2/2017 8:02	
StaffUID	รหัสสถานะ	int	0	
PatientDetailUID	รหัสรายละเอียดผู้ป่วย	int	606	FK
StatusFlag	สถานะ	varchar(1)	A	
CUser	ผู้สร้าง	int	0	
CWhen	วันที่สร้างครั้งแรก	datetime	14/2/2017 8:02	
MUser	ผู้แก้ไขล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขล่าสุด	datetime	14/2/2017 8:02	
CareproviderUID	รหัสผู้ให้บริการ	int	158	FK

Table QueueLog

การเก็บ Log

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสควบคุมการดำเนินงาน	int	828	PK
PatientDetailUID	รหัสรายละเอียดผู้ป่วย	int	606	FK
WorkListUID	รหัสรายการงาน	int	10	FK
AddDate	วันที่เพิ่มข้อมูล	datetime	14/2/2017	

Table ProcessStatus

ข้อมูล สถานะของกระบวนการทำงาน

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสสถานะ	int	1	PK
StatusName	ชื่อสถานะ	varchar(50)	Waitting	
StatusDesc	รายละเอียดสถานะ	varchar(50)	Waitting	
StatusFlag	สถานะ	varchar(5)	A	
CUser	ผู้สร้างข้อมูล	int	0	
CWhen	วันที่สร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	28/11/2016 11:09	
MUser	ผู้แก้ไขข้อมูลล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	datetime	28/11/2016 11:09	

Table Room

ข้อมูลห้อง

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสห้อง	int	1	PK
Code	code	varchar(10)	1	
RoomName	ชื่อห้อง	varchar(50)	1	
RoomNo	หมายเลขห้อง	int	1	
GroupProcessUID	หมายเลขกลุ่มดำเนินงาน	int	1	FK
LocationUID	รหัส location	int	1	FK
sq		int	1	
CUser	ผู้สร้างข้อมูล	int	0	
CWhen	วันที่สร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	28/11/2016 11:09	
MUser	ผู้แก้ไขข้อมูลล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	datetime	17:04.9	
DoctorUID	รหัสหมอ	int	725	FK
IPAddress	ไอพี	varchar(50)	1.22.3333	
ComputerName	ชื่อคอมพิวเตอร์	varchar(150)	test	

Table Staff

ผู้ใช้งานในระบบ

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสบุคลากร	int	1	FK
StaffForename	ชื่อบุคลากร	varchar(50)	Nurse	
StaffSurname	นามสกุลบุคลากร	varchar(50)	Nurse	
StaffID	หมายเลขบุคลากร	varchar(20)	2222	FK
GroupProcessUID	หมายเลขกลุ่มดำเนินงาน	int	2	FK
CUser	ผู้สร้างข้อมูล	int	0	
CWhen	วันที่สร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	28/11/2016 11:09	
MUser	ผู้แก้ไขข้อมูลล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	datetime	28/11/2016 11:09	
StatusFlag	สถานะ	char(10)	A	
RFIDcode	รหัสcode	nchar(20)	1224442555684	
LocationQueueUID	รหัสคิว location	int	1	FK

Table tbl_Marquee

ข้อมูล Text ใน Program

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสtitle	int	1	PK
TextMarquee	ตัวอักษรtitle	text	โรงพยาบาลกรุงเทพ ดราด	

Table Worklist

Flow ของการทำงาน

Attribute name	Description	Datatype	Example	Key Type
UID	รหัสรายการงาน	int	1	PK
WorkListNo	หมายเลขรายการงาน	int	1	FK
WorkListName	ชื่อรายการงาน	varchar(200)	จุดลงทะเบียน	
WorkListDescription	รายละเอียดรายการงาน	varchar(200)	จุดลงทะเบียน	
StatusFlag	สถานะ	varchar(1)	A	
CUser	ผู้สร้างข้อมูล	int	0	
CWhen	วันที่สร้างข้อมูลครั้งแรก	datetime	28/11/2016	
MUser	ผู้แก้ไขข้อมูลล่าสุด	int	0	
MWhen	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด	datetime	28/11/2016	