ชื่อตาราง : members

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลผู้ใช้งาน

คีย์หลัก : memberId

คีย์รอง : -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ members** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| memberId | int(4)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลผู้ใช้งาน | 0001 |
| memberUsername | varchar(100) | ชื่อเข้าใช้งาน | admin |
| memberPassword | varchar(50) | รหัสผ่าน \*เข้ารหัส MD5 | 21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3 |
| memberName | varchar(100) | ชื่อผู้เข้าใช้งาน | ฉลวย |
| memberLastName | varchar(100) | นาสกุลผู้เข้าใช้งาน | ศิริกุลพันธ์ |
| memberPosition | varchar(100) | ตำแหน่งผู้เข้าใช้งาน | เจ้าหน้าที่ ทัตสาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ |
| memberBirthday | date | วันเกิดผู้เข้าใช้งาน | 1966-08-22 |
| memberStatus | enum('boss','officials') | สถานะบัญชีผู้เข้าใช้งาน | boss |
| memberForgetCode | varchar(55) | code ใช้ในการลืมรหัสผ่านของผู้ใช้แต่ละคน โดยนำ รหัสข้อผู้ใช้งานและชื่อนำมาต่อกัน ของแต่ละคนนำมาเข้ารหัส MD5 | 1377c2bca036e34ce46180f29a487481 |
| memberActiveStatus | enum('activated','notActivated') | สถานะการเปิดใช้บัญชีผู้ใช้งาน | activated |

ชื่อตาราง : childrens

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลเด็ก

คีย์หลัก : childrenId

คีย์รอง : -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ childrens** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| childrenId | int(4)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลเด็ก | 0001 |
| childrenName | varchar(100) | ชื่อเด็ก | สุรชัย |
| childrenLastName | varchar(100) | นามสกุลเด็ก | หวังดี |
| childrenBirthday | date | วันเกิด | 2013-10-24 |
| childrenIDCard | varchar(13) | รหัสบัตรประจำตัวประชาชน | 1556984523658 |

ชื่อตาราง : address

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลที่อยู่

คีย์หลัก : addressId

คีย์รอง : ownerId, cantonId, districtId, provinceId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ address** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| addressId | int(5)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลที่อยู่ | 00001 |
| ownerId | int(4)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลผู้ใช้งาน หรือ รหัสข้อมูลเด็ก | 0001 |
| ownerType | enum('members','childents') | ประเภทของที่อยู่ เป็นของ ผู้ใช้งานหรือเด็ก | members |
| addressDetial | varchar(100) | รายละเอียดข้อมูลที่อยู่ | 76/3 หมู่ 3 |
| cantonId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลตำบล | 05643 |
| districtId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลอำเภอ | 00628 |
| provinceId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลจังหวัด | 00042 |
| street | varchar(30) | ชื่อภนน | ถนนยันตรกิจโกศล |
| addressType | enum('contactcan','registration') | ประภทที่อยู่ เป็น ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้หรือ ข้อมูลตามทะเบียนบ้าน | registration |

ชื่อตาราง : province

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลจังหวัด

คีย์หลัก : provinceId

คีย์รอง : -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ province** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| provinceId | int(5)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลจังหวัด | 00001 |
| provinceName | varchar(150) | ชื่อจังหวัด | แพร่ |

ชื่อตาราง : district

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลอำเภอ

คีย์หลัก : districtId

คีย์รอง : provinceId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ district** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| districtId | int(5)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลอำเภอ | 00628 |
| districtName | varchar(150) | ชื่ออำเภอ | สูงเม่น |
| provinceId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลจังหวัด | 00042 |

ชื่อตาราง : canton

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลตำบล

คีย์หลัก : cantonId

คีย์รอง : districtId, provinceId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ canton** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| cantonId | int(5)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลตำบล | 05643 |
| cantonName | varchar(150) | ชื่อตำบล | บ้านปง |
| districtId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลอำเภอ | 00628 |
| provinceId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลจังหวัด | 00042 |

ชื่อตาราง : tel

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลเบอร์โทรศัพท์

คีย์หลัก : telId

คีย์รอง : addressId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ tel** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| telId | int(7)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ | 000001 |
| addressId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลที่อยู่ | 00001 |
| tel | varchar(10) | เบอร์โทรศัพท์ | 0895149852 |
| telNote | varchar(30) | หมายเหตุเบอร์โทร | มือถือ |

ชื่อตาราง : zipcodes

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลรหัสไปรษณีย์

คีย์หลัก : zipcodesId

คีย์รอง : provinceId, districtId, cantonId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ zipcodes** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| zipcodesId | int(5)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลรหัสไปรษณีย์ | 00548 |
| provinceId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลจังหวัด | 00042 |
| districtId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลอำเภอ | 00628 |
| cantonId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลตำบล | 05643 |
| zipcode | varchar(5) | รหัสไปรษณีย์ | 54130 |

ชื่อตาราง : liablearea

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลเขตความรับผิดชอบ

คีย์หลัก : liableAreaId

คีย์รอง : areaId, memberId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ liablearea** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| liableAreaId | int(7)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลเขตความรับผิดชอบ | 000001 |
| areaId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลเขต เช่น รหัสข้อมูลจังหวัด,รหัสข้อมูลอำเภอ,รหัสข้อมูลตำบล | 00042 |
| memberId | int(4)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลผู้ใช้งาน | 0001 |
| liableAreaType | enum('province','district','canton') | ประเภทข้อมูลเขตความรับผิดชอบ จะอ้างอิง กับ areaId | district |

ชื่อตาราง : behaviortype

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลหมวดหมู่พฤติกรรม

คีย์หลัก : behaviorTypeId

คีย์รอง : -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ behaviortype** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| behaviorTypeId | int(2)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลหมวดหมู่พฤติกรรม | 01 |
| behaviorTypeName | varchar(50) | ชื่อหมวดหมู่พฤติกรรม | พฤติกรรมการกิน |

ชื่อตาราง : behavior

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลพฤติกรรม

คีย์หลัก : behaviorId

คีย์รอง : behaviorTypeId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ behavior** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| behaviorId | int(3)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลพฤติกรรม | 001 |
| behaviorName | varchar(50) | ชื่อข้อมูลพฤติกรรม | รับประทานนมหวาน |
| behaviorType | enum('normal','photo') | ประเภทข้อมูลพฤติกรรม เป็นการตรวจฟัน หรือตรวจทัวไป | normal |
| behaviorTypeId | int(2)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลหมวดหมู่พฤติกรรม | 01 |
| colorCode | varchar(7) | สีของกราฟที่จะแสดง เก็บเป็น Code สี | #000000 |

ชื่อตาราง : distance

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลช่วงระยะเวลาการตรวจ

คีย์หลัก : distanceId

คีย์รอง : -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ distance** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| distanceId | int(5)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลช่วงระยะเวลาการตรวจ | 00001 |
| distanceMonth | int(3) | ระยะเวลาการตรวจ หน่วยเป็น เดือน | 3 |

ชื่อตาราง : diseases

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลโรคประจำตัว

คีย์หลัก : diseasesId

คีย์รอง : childrenId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ diseases** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| diseasesId | int(7)  คีย์หลัก | ข้อมูลโรคประจำตัว | 0000001 |
| childrenId | int(4)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลเด็ก | 0001 |
| diseasesName | varchar(100) | ชื่อโรค | หอบหืด |
| medicine | varchar(100) | ยาที่กินประจำ | ยาพ่นขยาดหลอดลม |

ชื่อตาราง : policings

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลการตรวจ

คีย์หลัก : policingDetialId

คีย์รอง : distanceId, childrenId, memberId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ policings** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| policingId | int(9)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลการตรวจ | 00000001 |
| distanceId | int(5)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลช่วงระยะเวลาการตรวจ | 00001 |
| childrenId | int(4)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลเด็ก | 0001 |
| memberId | int(4)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลผู้ใช้งาน | 0001 |
| policingDate | datetime | วัน/เวลา ที่ตรวจ | 2014-1-24 |

ชื่อตาราง : policingdetial

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลรายละเอียดการตรวจ

คีย์หลัก : policingDetialId

คีย์รอง : policingId, behaviorId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ policingdetial** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| policingDetialId | int(11)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลรายละเอียดการตรวจ | 0000000001 |
| policingId | int(9)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลการตรวจ | 00000001 |
| behaviorId | int(3)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลพฤติกรรม | 001 |
| policingDetialValue | int(2) | ผลรายละเอียดการตรวจ จะอ้างอิงกับข้อมูลพฤติกรรม | 1 |

ชื่อตาราง : meetings

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลการนัด

คีย์หลัก : meetingId

คีย์รอง : policingId, childrenId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ meetings** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| meetingId | int(11)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลการนัด | 0000000001 |
| policingId | int(9)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลการตรวจ | 00000001 |
| childrenId | int(4)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลเด็ก | 0001 |
| meetingsDate | datetime | เวลานัด | 2014-4-24 |

ชื่อตาราง : brokentooth

รายละเอียด : สำหรับเก็บข้อมูลฝันผุ

คีย์หลัก : brokenToothId

คีย์รอง : policingDetialId

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตารางชื่อ brokentooth** | | | |
| ชื่อ | ชนิด | รายละเอียด | ตัวอย่างข้อมูล |
| brokenToothId | int(10)  คีย์หลัก | รหัสข้อมูลฝันผุ | 000000001 |
| policingDetialId | int(11)  คีย์รอง | รหัสข้อมูลรายละเอียดการตรวจ | 0000000001 |
| brokenToothNumber | int(2) | เลขซี้ฝันที่ผุ | 12 |
| brokenToothSide | enum('up','down') | ด้านฝันที่ผุ บน/ล่าง | down |