ตารางที่ 1 vot\_cluster

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตารางภาษาอังกฤษ** | | vot\_cluster | | | | | |
| **คำอธิบาย** | | ฐานข้อมูลมกุล | | | | | |
| **คีย์หลัก (PK)** | | cst\_id | | | | | |
| **ลำดับ** | **ชื่อคอลัมน์** | **ประเภท** | **ขนาด** | **กำหนดค่า** | **รายละเอียด** | **Key จากตาราง** | **ตัวอย่างข้อมูล** |
| 1 | cst\_id (PK) | INT | 10 | - | รหัสมกุล |  | 1 |
| 2 | cst\_number | VARCHAR | 5 | - | เลขมกุล |  | 5 |
| 3 | cst\_total\_score | INT | 10 | - | คะแนนรวม |  | 500 |
| 4 | cst\_image | VARCHAR | 255 | NULL | ภาพมกุล |  | gold\_crown.png |
| 5 | cst\_system\_image | VARCHAR | 255 | NULL | ภาพระบบ |  | picture\_camp.png |

ตารางที่ 2 vot\_role

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตารางภาษาอังกฤษ** | | vot\_role | | | | | |
| **คำอธิบาย** | | ฐานข้อมูลบทบาท | | | | | |
| **คีย์หลัก (PK)** | | rol\_id | | | | | |
| **ลำดับ** | **ชื่อคอลัมน์** | **ประเภท** | **ขนาด** | **กำหนดค่า** | **รายละเอียด** |  | **ตัวอย่างข้อมูล** |
| 1 | rol\_id (PK) | TINYINT | 1 | - | ไอดี |  | 1 |
| 2 | rol\_name | VARCHAR | 50 | - | ชื่อบทบาท |  | นิสิต |

ตารางที่ 3 vote\_user

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตารางภาษาอังกฤษ** | | vote\_user | | | | | |
| **คำอธิบาย** | | ฐานข้อมูลผู้ใช้ | | | | | |
| **คีย์หลัก (PK)** | | usr\_id | | | | | |
| **ลำดับ** | **ชื่อคอลัมน์** | **ประเภท** | **ขนาด** | **กำหนดค่า** | **รายละเอียด** |  | **ตัวอย่างข้อมูล** |
| 1 | usr\_id (PK) | INT | 10 | - | ไอดี |  | 2 |
| 2 | usr\_name | VARCHAR | 255 | - | ชื่อ |  | 62160109 |
| 3 | usr\_password | VARCHAR | 255 | - | รหัสผ่าน |  | Mentor62160109 |
| 4 | usr\_full\_name | VARCHAR | 255 | - | ชื่อจริง-นามสกุล |  | วิรัตน์ สากร |
| 5 | usr\_cluster\_id | INT | 10 | NULL | ไอดีมกุล |  | 5 |
| 6 | usr\_role | CHAR | 1 | - | บทบาท |  | 1 |
| 7 | usr\_remain\_score | INT | 10 | - | คะแนนคงเหลือ |  | 500 |
| 8 | usr\_image | VARCHAR | 255 | - | ภาพ |  | logo.png |

ตารางที่ 4 vot\_vote

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตารางภาษาอังกฤษ** | | vot\_vote | | | | | |
| **คำอธิบาย** | | ฐานข้อมูลการโหวต | | | | | |
| **คีย์หลัก (PK)** | | vot\_id | | | | | |
| **ลำดับ** | **ชื่อคอลัมน์** | **ประเภท** | **ขนาด** | **กำหนดค่า** | **รายละเอียด** |  | **ตัวอย่างข้อมูล** |
| 1 | vot\_id (PK) | INT | 10 | - | ไอดี |  | 1 |
| 2 | vot\_score | INT | 10 | - | คะแนน |  | 500 |
| 3 | vote\_cluster\_id | INT | 10 | - | ไอดีมกุล |  | 5 |
| 4 | vote\_user\_id | INT | 10 | - | ผู้ที่โหวต |  | ธนาธิป บุญเนตร |