ระบบสารสนเทศสมรรถนะ

1. นักศึกษา (STUDENT)
2. ข้อมูลคะแนนสอบสมรรถนะภาษาอังกฤษ(ENGSCORE)
3. ข้อมูลคะแนนสอบสมรรถนะคอมพิวเตอร์(COMSCORE)
4. ข้อมูลคะแนนสอบสมรรถนะวิชาชีพ(SKILLSCORE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entity | Attribute | ความหมาย | คีย์หลัก |
| STUDENT | STUDENTID | รหัสนักศึกษา | STUDENTID |
| NAME | ชื่อ |  |
| FIELD | สาขา |  |
| FACULTY | คณะ |  |
| ENGSCORE | ENGSCOREID | รหัสคะแนนสอบ | ENGSCOREID |
| SCORE | คะแนน |  |
| STATUS | สถานะ |  |
| COMSCORE | COMSCOREID | รหัสคะแนนสอบ | COMSCOREID |
| SCORE | คะแนน |  |
| STATUS | สถานะ |  |
| SKILLSCORE | SKILLSCOREID | รหัสคะแนนสอบ | SKILLSCORED |
| SCORE | คะแนน |  |
| STATUS | สถานะ |  |
|  |  |  |  |

ความสัมพันธ์ระหว่าง Entity

1. STUDENT กับ ENGSCORE เป็นแบบ one-to-many
2. STUDENT กับ COMSCORE เป็นแบบ one-to-many
3. STUDENT กับ SKILLSCORE เป็นแบบ one-to-many