|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Date | DATE | Yes | - | - |
| 2 | List | CHAR(64) | Yes | - | - |

ตารางของ ListModel

ตารางของ CoorPlanModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Date | DATE | Yes | - | - |
| 2 | List | CHAR(64) | Yes | - | - |

ตารางของ ComPlanModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Date | DATE | Yes | - | - |
| 2 | List | CHAR(64) | Yes | - | - |

ตารางของ ProfPlanModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Date | DATE | Yes | - | - |
| 2 | List | CHAR(64) | Yes | - | - |

ตารางของ StdPlanModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Date | DATE | Yes | - | - |
| 2 | List | CHAR(64) | Yes | - | - |
| 3 | File | FILE | Yes | - | - |

ตารางของ NewsModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Title | CHAR(64) | Yes | - | - |
| 2 | Detail | CHAR(500) | Yes | - | - |
| 3 | In\_prof | BOOLEAN | No | - | - |
| 4 | Out\_prof | BOOLEAN | No | - | - |
| 5 | Cn\_std | BOOLEAN | No | - | - |
| 6 | Ee\_std | BOOLEAN | No | - | - |
| 7 | Date\_create | DATETIME | - | - | - |

ตารางของ DocModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Title | CHAR(64) | Yes | - | - |
| 2 | File | FILE | Yes | - | - |
| 3 | Date\_create | DATETIME | - | - | - |

ตารางของ DocModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Title | CHAR(64) | Yes | - | - |
| 2 | File | FILE | Yes | - | - |
| 3 | Date\_create | DATETIME | - | - | - |

ตารางของ ProfModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | MAJOR | TUPLE | - | - | - |
| 2 | User | ONETOONE | Yes | - | - |
| 3 | Title | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 4 | Fname | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 5 | Lname | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 6 | Major | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 7 | Email | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 8 | Phone | CHAR(100) | Yes | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | MAJOR | TUPLE | - | - | - |
| 2 | TITLE | TUPLE | - | - | - |
| 3 | User | ONETOONE | Yes | - | - |
| 4 | Stdid | CHAR(100) | Yes |  |  |
| 5 | Title | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 6 | Fname | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 7 | Lname | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 8 | Major | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 9 | Email | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 10 | Phone | CHAR(100) | Yes | - | - |

ตารางของ StdModel

ตารางของ CoordinatorModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | User | ONETOONE | Yes | - | - |

ตารางของ SubjectModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Subject | CHAR(200) | Yes | - | - |
| 2 | Year | INT | Yes | - | - |
| 3 | Startterm | DATE | Yes | - | - |
| 4 | Endterm | DATE | Yes | - | - |

ตารางของ ProjectModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | STATUS | TUPLE | - | - | - |
| 2 | Thainame | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 3 | Engname | CHAR(100) | Yes | - | - |
| 4 | Detail | CHAR(500) | Yes | - | - |
| 5 | Consult | CHAR(100) | Yes | - | ProfModel |
| 6 | Committee1 | CHAR(100) | Yes | - | ProfModel |
| 7 | Committee2 | CHAR(100) | Yes | - | ProfModel |
| 8 | Student1 | CHAR(100) | Yes | - | StdModel |
| 9 | Student2 | CHAR(100) | Yes | - | StdModel |
| 10 | Status | CHAR(200) | Yes | - | - |

ตารางของ Topicproject

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | TOPIC | TUPLE | - | - | - |
| 2 | Topic | CHAR(200) | Yes | - | - |
| 3 | Datedue | DATE | Yes | - | - |

ตารางของ Fileproject

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Project | CHAR(100) | - | - | ProjectModel |
| 2 | Topic | CHAR(200) | Yes | - | Topicproject |
| 3 | File | FILE | Yes | - | - |
| 4 | Date | DATETIME | Yes | - | - |

ตารางของ ScoreConsult

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Subject | CHAR(200) | Yes | - | SubjectModel |
| 2 | Std1 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 3 | Std2 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 4 | Consult | ONETOONE | Yes | - | ProfModel |
| 5 | Project | CHAR(100) | Yes |  | ProjectModel |
| 6 | Sc1 | INT | Yes | - | - |
| 7 | Sc2 | INT | Yes | - | - |
| 8 | Sc3 | INT | Yes | - | - |
| 9 | Sc4 | INT | Yes | - | - |
| 10 | Sc5 | INT | Yes | - | - |
| 11 | Sc6 | INT | Yes | - | - |
| 12 | Sc7 | INT | Yes | - | - |
| 13 | Sc8 | INT | Yes | - | - |
| 14 | Score | INT | Yes | - | - |

ตารางของ ScoreCom1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Subject | CHAR(200) | Yes | - | SubjectModel |
| 2 | Std1 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 3 | Std2 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 4 | Consult | ONETOONE | Yes | - | ProfModel |
| 5 | Project | CHAR(100) | Yes |  | ProjectModel |
| 6 | Sc1 | INT | Yes | - | - |
| 7 | Sc2 | INT | Yes | - | - |
| 8 | Sc3 | INT | Yes | - | - |
| 9 | Sc4 | INT | Yes | - | - |
| 10 | Sc5 | INT | Yes | - | - |
| 11 | Sc6 | INT | Yes | - | - |
| 12 | Sc7 | INT | Yes | - | - |
| 13 | Sc8 | INT | Yes | - | - |
| 14 | Score | INT | Yes | - | - |

ตารางของ ScoreCom2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Subject | CHAR(200) | Yes | - | SubjectModel |
| 2 | Std1 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 3 | Std2 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 4 | Consult | ONETOONE | Yes | - | ProfModel |
| 5 | Project | CHAR(100) | Yes |  | ProjectModel |
| 6 | Sc1 | INT | Yes | - | - |
| 7 | Sc2 | INT | Yes | - | - |
| 8 | Sc3 | INT | Yes | - | - |
| 9 | Sc4 | INT | Yes | - | - |
| 10 | Sc5 | INT | Yes | - | - |
| 11 | Sc6 | INT | Yes | - | - |
| 12 | Sc7 | INT | Yes | - | - |
| 13 | Sc8 | INT | Yes | - | - |
| 14 | Score | INT | Yes | - | - |

ตารางของ ScoreModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Subject | CHAR(200) | Yes | - | SubjectModel |
| 2 | Std1 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 3 | Std2 | ONETOONE | Yes | - | StdModel |
| 4 | Consult | ONETOONE | Yes | - | ProfModel |
| 5 | Project | CHAR(100) | Yes |  | ProjectModel |
| 6 | Consc | INT | Yes | - | - |
| 7 | Com1sc | INT | Yes | - | - |
| 8 | Com2sc | INT | Yes | - | - |

ตารางของ ScoreModel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อฟิลด์ | ประเภทข้อมูล | NULL | PK | FK |
| 1 | Subject | ONETOONE | Yes | - | SubjectModel |
| 2 | A | INT | Yes | - | - |
| 3 | Bplus | INT | Yes | - | - |
| 4 | B | INT | Yes | - | - |
| 5 | Cplus | INT | Yes | - | - |
| 6 | C | INT | Yes | - | - |
| 7 | Dplus | INT | Yes | - | - |
| 8 | D | INT | Yes | - | - |
| 9 | F | INT | Yes | - | - |