Диаграмма отношении

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сотрудник может быть, как Обучающий, Репетитор или Наставник   |  |  | | --- | --- | | Ключ | Сотрудники | | 🗝 | СотрудникИД | |  | Фамилия | |  | Имя | |  | Отчество | |  |  |
| Запущенные курсы   |  |  | | --- | --- | | Ключ | Курсы | | 🗝 | КурсИД | |  | Название | |  | Кредит | |  | Квота | | Результаты курсов   |  |  | | --- | --- | | Ключ | Участие в курсе | | 🗝 | КурсИД | | 🗝 | СтудентИД | |  | Обучающий | |  | Репетитор | |  | Наставник | | |  |  | | --- | --- | | Ключ | Результаты курсов | | 🗝 | КурсИД | | 🗝 | СтудентИД | |  | Задание | |  | Балл | |
| Студент участвует в курсах   |  |  | | --- | --- | | Ключ | Студенты | | 🗝 | СтудентИД | |  | Фамилия | |  | Имя | |  | Отчество | |  | Регистрация | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Сотрудники | Домен | Описание |
| 🗝 | СотрудникИД | 1-99 | Идентификационный номер сотрудника |
|  | Фамилия | Строка | Фамилия сотрудника |
|  | Имя | Строка | Имя сотрудника |
|  | Отчество | Строка | Отчество сотрудника |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Студенты | Домен | Описание |
| 🗝 | СтудентИД | 1-999 | Идентификационный номер студента |
|  | Фамилия | Строка | Фамилия студента |
|  | Имя | Строка | Имя студента |
|  | Отчество | Строка | Отчество студента |
|  | Регистрация | Дата | Дата регистрации |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Курсы | Домен | Описание |
| 🗝 | КурсИД | 1-50 | Идентификационный номер курса |
|  | Название | Строка | Название курса |
|  | Кредит | 0,5 или 1,0 | Стоимость кредита |
|  | Квота | 10-30 | Максимально количество студентов на курсе |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Участие в курсе | Домен | Описание |
| 🗝 | КурсИД | 1-50 | Идентификационный номер курса |
| 🗝 | СтудентИД | 1-999 | Идентификационный номер студента |
|  | Обучающий | 1-99 | Идентификационный номер сотрудника |
|  | Репетитор | 1-99 | Идентификационный номер сотрудника |
|  | Наставник | 1-99 | Идентификационный номер сотрудника |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Результаты курсов | Домен | Описание |
| 🗝 | КурсИД | 1-50 | Идентификационный номер курса |
| 🗝 | СтудентИД | 1-999 | Идентификационный номер студента |
|  | Задание | 1-5 | Номер задания на курсе |
|  | Балл | 0-100 | Оценка за данное задание по выбранному курсу |

