**Список подходящих объектов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сотрудники** | **Студенты** | **Курсы** | **Участие в курсе** | **Результаты курсов** |
| Сотрудник ID | Студент ID | Курс ID | Курс ID | Курс ID |
| Фамилия | Фамилия | Название | Студент ID | Студент ID |
| Имя | Имя | Кредит | Обучающий | Задание |
| Отчество | Отчество | Квота | Репетитор | Балл |
|  | Регистрация |  | Наставник |  |

**Атрибуты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Сотрудники** | **Подходящий домен** |
| \* | Сотрудник ID | 1-99 |
|  | Фамилия | Строка |
|  | Имя | Строка |
|  | Отчество | Строка |
|  |  |  |
|  | **Студенты** |  |
| \* | Студент ID | 1-9999 |
|  | Фамилия | Строка |
|  | Имя | Строка |
|  | Отчество | Строка |
|  | Регистрация | Дата |
|  |  |  |
|  | **Курсы** |  |
| \* | Курс ID | 1-50 |
|  | Название | Строка |
|  | Кредит | 0,5 или 1,0 |
|  | Квота | 10-30 |
|  |  |  |
|  | **Участие в курсе** |  |
| \* | Курс ID | 1-50 |
| \* | Студент ID | 1-9999 |
|  | Обучающий | 1-99 |
|  | Репетитор | 1-99 |
|  | Наставник | 1-99 |
|  |  |  |
|  | **Результаты курсов** |  |
| \* | Курс ID | 1-50 |
| \* | Студент ID | 1-9999 |
|  | Задание | 1-5 |
|  | Балл | 0-100 |

**Ограничения:**

Студентам не разрешается записываться на курсы стоимостью более трех кредитов в течение одного года;

Стоимость кредита: 0,5 или 1,0;

Курсы имеют максимальное количество студентов, которое может быть зачислено на курс в течение одного года;

Каждый курс может иметь до 5 заданий;

Максимальное значение оценки за курс - 100 баллов.