Таблица 1 – Словарь данных отношения User

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_User | Integer | N |  | Id Пользователя |
|  | First\_Name | Varchar(50) | N |  | Имя |
|  | Second\_Name | Varchar(50) | N |  | Фамилия |
|  | Last\_Name | Varchar(50) | N |  | Отчество |
|  | Floor | Bit | N | 1 – мужчина, 0 -женщина | Пол |
|  | Email | Varchar(50) | N |  | Почта |
|  | Phone | Varchar(20) | N |  | Телефон |
|  | Password | Varchar(255) | N |  | Пароль |
|  | Contry | Varchar(50) | N |  | Страна |
|  | Way | Varchar(50) | N |  | Направление деятельности |

Таблица 2 – Словари данных отношения Category

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Category | Integer | N |  | Id Категории |
|  | Category\_Name | Varchar(50) | Y |  | Название категории |

Таблицы 3 – Словарь данных отношения Sponsor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Sponsor | Integer | N |  | Id Категории |
| FK | Id\_User | Integer | N |  | Id Пользователя |

Таблицы 4 - Словарь данных отношения Event

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Event | Integer | N |  | Id Мероприятия |
|  | Event\_Name | Varchar(50) | Y |  | Название Мероприятия |
| FK | Id\_Category | Integer | N |  | Id Категории |
| FK | Id\_Sponsor | Integer | N |  | Id Спонсора |
|  | Logo | Binaty | Y |  | Лого |
|  | Date | Datetime | Y |  | Время проведения |
|  | Location | Varchar(50) | Y |  | Место |

Таблица 5 – Словарь данных отношения Tech

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Tech | Integer | N |  | Id Техники |
|  | Tech\_Name | Varchar(50) | Y |  | Название техники |
|  | Count | Integer | Y |  | Количество |

Таблица 6 – Словарь данных отношения Tech\_Event

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Tech | Integer | N |  | Id Техники |
| PK | Id\_Event | Integer | N |  | Id Мероприятия |

Таблица 7 – Словарь данных отношения Moving

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Moving | Integer | N |  | Id Активности |
|  | Moving\_Name | Varchar(50) | Y |  | Название активности |

Таблица 8 – Словарь данных отношения Role

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Role | Integer | N |  | Id Роли |
|  | Role\_Name | Varchar(50) | Y |  | Название роли |

Таблица 9 – Словарь данных отношения Record\_To\_Moving

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Record\_To\_Moving | Integer | N |  | Id Записи на активность |
| FK | Id\_User | Integer | N |  | Id Пользователя |
| FK | Id\_Role | Integer | N |  | Id Роли |
|  | State | Bit | Y |  | Подтверждение |

Таблица 10 – Словарь данных отношения Event\_Moving

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Event\_Moving | Integer | N |  | Id Списка активностей |
| FK | Id\_Record\_To\_Moving | Integer | N |  | Id Записи на активность |
| FK | Id\_Event | Integer | N |  | Id Мероприятия |
| FK | Id\_Moving | Integer | N |  | Id Активности |
|  | Start\_Date\_Time | Datetime | Y |  | Время начала |
|  | End\_Date\_Time | Datetime | Y |  | Время конца |

Таблица 11 – Словарь данных отношения Feedback

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Feedback | Integer | N |  | Id Отзыва |
| FK | Id\_User | Integer | N |  | Id Пользователя |
| FK | Id\_Event | Integer | N |  | Id Мероприятия |
| FK | Id\_Role | Integer | N |  | Id Роли |
|  | Content | Varchar(255) | Y |  | Содержание отзыва |

Таблица 12 – Словарь данных отношения Benchmark

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Benchmark | Integer | N |  | Id Критерия |
|  | Number | Integer | Y |  | Номер критерия |
|  | Benchmark\_Name | Varchar(50) | Y |  | Название критерия |
|  | Weight | Integer | Y |  | Вес критерия |

Таблица 13 – Словарь данных отношения Rating

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Имя поля | Тип данных | Нулевое значение | Дополнение | Описание |
| PK | Id\_Rating | Integer | N |  | Id Оценки |
| FK | Id\_User | Integer | N |  | Id Пользователя |
| FK | Id\_Role | Integer | N |  | Id Роли |
|  | Score | Integer | Y |  | Кол-во очков |
| FK | Id\_Benchmark | Integer | N |  | Id Критерия |