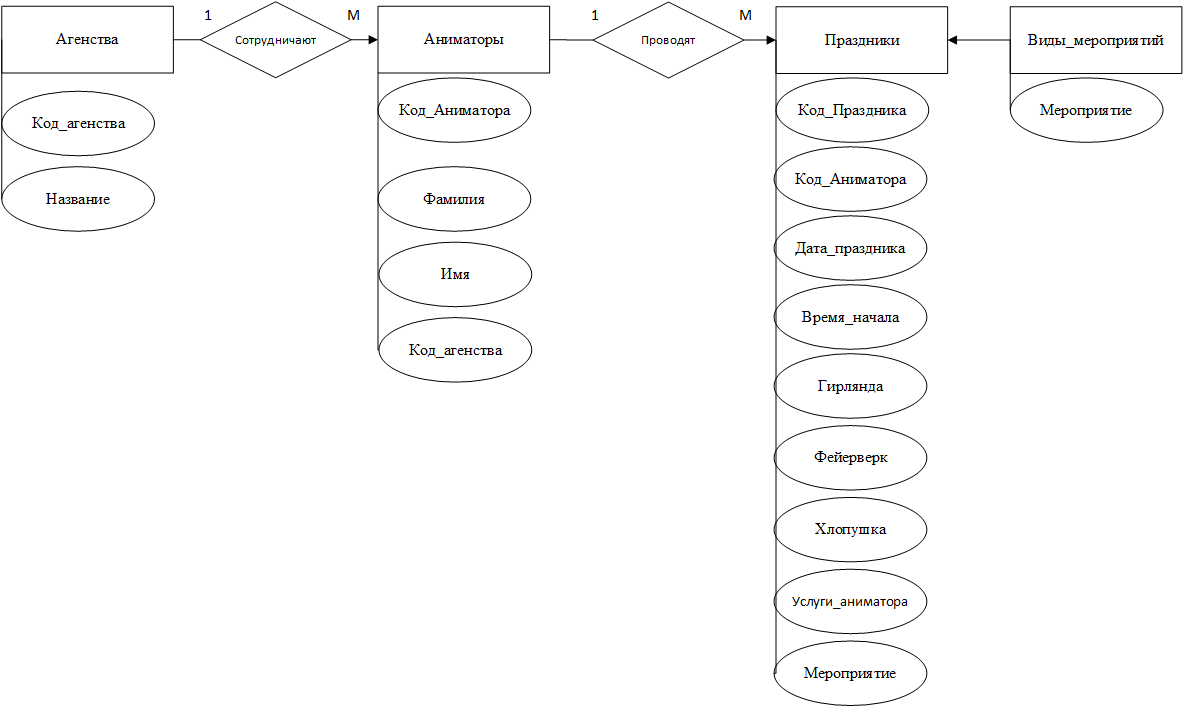
1. **СОСТАВЛЕНИЕ ИНФОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ДАТАЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ (**Разработать модели к разрабатываемой БД).

Инфологическая модель

****

Даталогическое проектирование

Агентства (ID\_агентства, Название)

Аниматоры (ID\_аниматора, Фамилия, Имя, ID\_агентства)

Праздники( Код\_Праздника, Код\_Аниматора, Дата\_праздника, Время\_начала, Гирлянда, Фейерверк, Хлопушка, Услуги\_аниматора, Мероприятие)

Агентства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_агентства | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_агентства |
| Название | Короткий текст | 30 |  |  |  | Название |

Аниматоры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_аниматора | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_аниматора |
| Фамилия | Короткий текст | 25 |  |  |  | Фамилия |
| Имя | Короткий текст | 25 |  |  |  | Имя |
| ID\_агентства | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  | + | К какому агентству аниматор принадлежит |

Праздники

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_Праздника | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | Номер праздника |
| Код\_Аниматора | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  |  | Номер аниматора |
| Дата\_праздника | ДАТА И ВРЕМЯ |  |  |  |  | Дата праздника |
| Время\_начала | ДАТА И ВРЕМЯ |  |  |  |  | Время начала мероприятие |
| Гирлянда | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  |  | Гирлянда |
| Фейерверк | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  |  | Фейерверк |
| Хлопушка | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  |  | Хлопушка |
| Услуги\_аниматора | ДЕНЕЖНЫЙ |  |  |  |  | Цена услуги аниматора |
| Мероприятие | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 25 |  |  |  | Название мероприятие |

Виды\_мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Мероприятие | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 25 |  |  | + |  |