**Инфологическая модель.**



**Нормализация отношений.**

Агентство (Код\_агентства, Название).

Аниматоры (Код\_аниматора, Фамилия, Имя, Код\_агентства).

Праздники (Код\_праздника, Код\_аниматора, Дата\_праздника, Гирлянда, Фейерверк, Хлопушка, Мероприятие).

**Даталогическое проектирование.**

Структура таблицы «Агентства»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_агентства | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | Код агентства |
| Название | Короткий текст | 60 |  |  |  | Название |

Структура таблицы «Аниматоры»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_аниматора | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | Код аниматоров |
| Фамилия | Короткий текст | 25 |  |  |  | Фамилия |
| Имя | Короткий текст | 25 |  |  |  | Имя |
| Код агентства | Числовой |  |  |  | + | Код агентства |

Структура таблицы «Праздники»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_праздника | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | Код праздника |
| Код\_аниматора | Числовой |  |  |  |  | Код аниматоров |
| Дата\_праздника | Дата/время |  |  |  |  | Дата праздника |
| Гирлянда | Числовой |  |  |  |  | Гирлянда |
| Фейерверк | Числовой |  |  |  |  | Фейерверк |
| Хлопушка | Числовой |  |  |  |  | Хлопушка |
| Мероприятия | Короткий текст |  |  |  | + | Мероприятия |