**2. Разработка инфологической модели базы данных**

На этом этапе была спроектирована структура базы данных проекта. В ходе анализа задания было выделено несколько сущностей базы данных. Их краткое описание представлено в таблицах 1 – 3.

Таблица 1 - Аэропорт

|  |  |
| --- | --- |
| Имя поля | Описание поля |
| Название | тип text;  хранит название аэропорта; |
| Список полётов | тип text;  хранит местоположение организации; |

Таблица 2 – Полёт

|  |  |
| --- | --- |
| Имя поля | Описание поля |
| Самолёт | тип text;  хранит данные о самолёте |
| Пункт отправления | тип text;  хранит пункт отправления самолёта; |
| Пункт прибытия | тип text;  хранит пункт прибытия самолёта; |
| Время отправления | тип time;  хранит время отправления самолёта; |
| Время прибытия | тип time;  хранит время прибытия самолёта; |

Таблица 3 – Самолёт

|  |  |
| --- | --- |
| Имя поля | Описание поля |
| Название | тип text;  хранит название самолёта; |
| Модель | тип text;  хранит модель самолёта; |
| Тип | тип text;  хранит тип самолёта; |
| Классы обслуживания | тип text;  хранит классы обслуживания самолёта; |

Таблица 4 - Пассажир

|  |  |
| --- | --- |
| Имя поля | Описание поля |
| ФИО | тип text;  хранит ФИО пассажира; |
| Номер рейса | тип data;  хранит номер рейса, на который пассажиром куплен билет; |

Связи между сущностями:

Пассажир

Самолёт

Полёт

Аэропорт

Летит в

Совершает

Осуществляется из