**Требуется создать базу данных по продаже автобусных билетов.**

Задача: информационная поддержка деятельности транспортных касс. Для того чтобы Администратор мог узнать интересующую для него информацию про билеты.

***БД должна осуществлять:***

• ведение списка рейсов и билетов на них с указанием класса;

• учёт забронированных мест;

• ведение архива пассажиров за последний месяц

***Также необходимо будет предусмотреть:***

• продажу билетов в оба конца;

• поиск места на рейс в соответствии с требованиями заказчика;

• получение списка свободных мест на рейс;

• выдачу информации по конкретному рейсу;

• получение списка проданных мест;

• проверку наличия брони по имени клиента и/или названию организации

**Списки полей которые будем хранить:**

|  |
| --- |
| *Расписание списка рейсов* |
| *Класс* |
| *Количество мест на рейс* |
| *Забронированные места* |
| *Архив пассажиров за последний месяц* |
| *Дата выезда* |
| *Дата приезда* |
| *Регулярность* |
| *Время рейса* |
| *Свободные места* |
| *Проданные места* |