**Техническое задание:**

|  |
| --- |
| Фамилия |
| Имя |
| Отчество |
| Пол |
| Возраст |
| Номер комнаты |
| Класс |
| Количество мест в комнате |
| Цена номера |
| Дата въезда |
| Время въезда |
| Дата выезда |
| Дата выезда |
| Услуги |

Требуется создать базу данных для гостиницы.

Задача – информационная поддержка деятельности гостиницы. Для того, что бы управляющие смогли быстро узнать интересующую информацию про посетителей и по комнатам.

База данных должна осуществлять:

* Ведение списка постояльцев;
* Учёт забронированных мест; (предолжил бы ввести параметр — статус комнаты)
* Ведение архива выбывших постояльцев за последний год.  
    
  С помощью списков постояльцев , дата, время въезда и выезда постояльцев, учёта забронированных мест, будут выведены:
* Списки свободных номеров (по количеству мест и классу);
* Списка номеров (мест), освобождающихся сегодня и завтра;
* Выдачу информации по конкретному номеру;
* Список выдачи счетов на оплату номера и услуг;
* Список забронированных номеров;
* Список наличия брони по имени клиента и/или названию организации.

Необходимо предусмотреть поиск информации