

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

ВАРИАНТ 5 (Гостиница)

ЗАДАЧА: Создать БД по учету деятельности гостиницы

Гостиница хочет вести учет постояльцев. В гостинице существует 3 типа номеров. Данные о номерах представлены в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1. Типы номеров гостиницы (дополнить таблицу своими данными и довести общее число записей до 5)

Тип номера	Особенности номера									
	Кол-во комнат	Кол-во кроватей	Площадь номера (м2)	сейф	бар	душ	телевизор	холодильник	кондиционер	Стоимость в сутки (руб)
стандарт	1	1	10	нет	нет	нет	да	нет	нет	500
Повышенной комфортности	1	2	12	нет	нет	да	да	нет	нет	750
Люкс	1	2	14	нет	нет	да	да	да	нет	950
Супер люкс	2	3	17	да	да	да	да	да	да	1300
VIP	3	3	30	да	да	да	да	да	да	1650

Необходимо вести учет постояльцев гостиницы по следующим данным: паспортные данные, тип занимаемого номера, дата заезда, дата отъезда. Данные о постояльцах приведены в таблице 2.

ТАБЛИЦА 2. Данные о постояльцах (дополнить таблицу своими данными и довести общее число записей до 10)

ФИО	Паспортные данные
Иванов И.И.	Пол: Мужской ДР: 12.11.1986 СН: 2222-654789 Выдан: УВД ленинского района г. Н. Новгорода дата выдачи: 12.03.2003
Петров И.И.	Пол: Мужской ДР: 05.12.1975 СН: 2789-133346 Выдан: УВД приокского района г. Н. Новгорода дата выдачи: 12.12.1995
Сидорова С.С.	Пол: Женский ДР: 07.08.1981 СН: 3588-466778 Выдан: УВД приокского района г. Н. Новгорода дата выдачи: 18.08.2001
Межаева Е.В.	Пол: Женский ДР: 07.08.1981 СН: 3458-466778 Выдан: УВД приокского района г. Н. Новгорода дата выдачи: 18.08.2001

В таблице 3 приведено количество номеров в гостинице и то, за какими постояльцами они закреплены.

ТАБЛИЦА 3. Данные о номерах (дополнить таблицу своими данными и довести общее число записей до 15)

Тип номера	Числовой номер комнаты	Постоялец	Дата заезда	Дата отъезда	Номер свободен
стандарт	101	Иванов И.И. и др. данные из таблицы 2	17.11.2011	17.01.2012	нет
стандарт	102	Петров И.И. и др. данные из таблицы 2	18.11.2011	12.12.2011	нет
Повышенной комфортности	201	Сидорова С.С. и др. данные из таблицы 2	14.10.2011	01.12.2011	нет
Повышенной комфортности	202	*****	*****	*****	да
Люкс	301	*****	*****	*****	да
Люкс	302	*****	*****	*****	да
Супер люкс	401	*****	*****	*****	да
Супер люкс	402	*****	*****	*****	да
VIP	501	*****	*****	*****	да
VIP	502	Межаева Е.В. и др. данные из таблицы 2	13.11.2011	01.12.2011	нет