

1 Контрольный пример

Контрольный пример позволяет осуществить проверку функционирования программного обеспечения, в котором известны входные данные и результат работы. Данные контрольного примера представлены в таблицах 1.1-1.8

Таблица 1.1 – Users (Пользователи)

Код пользователя	Фамилия	Имя	Отчество	Код роли	Серия паспорта	Номера паспорта	Логин	Пароль
1	Горшкова	Алина	Сергеевна	1	9623	5422	alina@mail.ru	1
2	Смирнова	Анастасия	Евгеньевна	2	9426	0456	anasteisha@gmail.ru	2
3	Иванов	Дмитрий	Андреевич	2	8934	3528	dmitriy@mail.ru	12
4	Махинова	Анна	Вячеславовна	1	4247	4325	anna@mail.ru	Anna1
5	Петрова	Мария	Павловна	2	3074	7536	maria@mail.ru	Maria1

Таблица 1.2 – Roles (Роли)

Код роли	Роль
1	Администратор
2	Клиент

Таблица 1.3 – Rooms (Комнаты)

Код комнаты	Код типа комнаты	Название	Цена	Фото
1	1	Стандартны	1500	...
2	2	Стандартный	3000	...
3	2	Улучшенный	5000	...
4	3	Люкс	10000	...
5	3	Люкс с террасой	14000	...
6	4	Люкс с террасой	16000	...

Таблица 1.4 – Types_room (Тип комнаты)

Код типа	Тип
1	Одноместный
2	Двухместный
3	Семейный
4	Друзья

Таблица 1.5 – Service (Услуги)

Код услуги	Название	Цена	Код типа услуги
1	завтрак	1200	2
2	обед	1500	2
3	ужин	2000	2
4	турецкая баня	1000	1
5	русская баня	900	1
6	свободное плавание	1100	4
7	плавание с инструктором	1500	4

Таблица 1.6 – Type_service (Тип услуги)

Код типа услуги	Название
1	Спа
2	Ресторан
3	Спортзал
4	бассейн

Таблица 1.7 – Reservation (Бронирование)

Код брони	Код пользователя	Код комнаты	Дата заезда	Дата выезда	Количество гостей
1	2	2	2024-01-03	2024-01-10	2
2	3	4	2024-02-27	2024-03-02	4
3	5	6	2024-05-14	2024-06-14	7
4	4	1	2024-06-12	2024-06-20	1
5	1	3	2024-09-01	2024-09-05	1

Таблица 1.8 – Выходные данные контрольного примера «Письмо о бронировании» (Reservation_finish)

Код брони	Код пользователя	Логин пользователя	Код номера	Код типа номера	Код услуги	Код типа услуги	Дата заезда	Дата выезда	Количество гостей	Цена
1	1	alina@mail.ru	2	2	4	2	2024-01-03	2024-01-10	2	10000
2	2	anasteisha@gmail.ru	4	3	1	1	2024-02-27	2024-03-02	4	5400
3	3	dmitriy@mail.ru	6	1	7	2	2024-05-14	2024-06-14	7	7500
4	4	anna@mail.ru	1	4	6	3	2024-06-12	2024-06-20	1	10000
5	5	maria@mail.ru	3	5	3	1	2024-09-01	2024-09-05	1	9000