

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 1.1-1.7.

2 Описание входной информации

Входной информацией для системы будет являться преискуронт номеров и услуг, информация о бронировании.

Информация о номерах поступает от администратора и содержит следующие параметры:

- тип номера;
- название;
- цена;
- фото.

Информация об услугах поступает от администратора и содержит следующие параметры:

- тип услуги;
- название;
- цена.

Информация о бронировании поступает от клиента и содержит следующие параметры:

- код клиента;
- код номера;
- дата заезда;
- дата выезда;
- количество гостей.

3 Описание выходной информации

Выходным документом для приложения будет являться сообщение о бронировании, описание которого представлено в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1 – Описание выходного документа

Наименование документа (шифр)	Периодичность выдачи документа	Кол-во экз.	Куда передаются
Сообщение о бронирование	После успешного бронирования	1	Пользователю

Шаблон выходного документа представлен на рисунке 1.

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">E&E</div> <div>Сообщение о бронировании</div> </div>	
Название:	
Тип номера:	
Услуги:	
Дата заезда:	
Логин:	
Фамилия:	
Имя:	
Отчество:	
Кол-во гостей:	
Дата брони:	
Цена:	

Рисунок 1 – Шаблон выходного документа

Таблица 1.1 – Входные данные контрольного примера для таблицы «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 – Входные данные контрольного примера для таблицы «Роли»

Код роли	Роль
1	Администратор
2	Клиент

Таблица 1.3 – Входные данные контрольного примера для таблицы «Номер»

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 – Входные данные контрольного примера для таблицы «Тип номера»

Код типа	Тип
1	Одноместный
2	Двухместный
3	Семейный
4	Друзья

Таблица 1.5 – Входные данные контрольного примера для таблицы «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 – Входные данные контрольного примера «Письмо о 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 1.7 – Выходные данные контрольного примера «Письмо о бронирование»

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