

1 Контрольный пример

Контрольный пример проверяет работоспособность системы, используя реалистичные тестовые данные, охватывающие все основные функции и сущности.

Таблица 1.1 – Входные данные для таблицы “Tours” (Туры)

id_tour	title	from_city	where_city	id_tour_type	description	data_start
1	2	3	4	5	6	7
1	Золотое кольцо России	Москва	Ярославль	1	Увлекательное путешествие по ...	2025-05-15
2	Отдых в Сочи	Москва	Сочи	2	Незабываемый пляжный отдых на знаменит...	2025-07-10
3	Горнолыжный курорт Домбай	Москва	Домбай	3	Зимняя сказка в сердце Кавказских гор!	2025-12-20
4	Круиз по Волге	Нижний Новгород	Астрахань	4	Великолепный 11- дневный речной круиз по...	2025-08-05
5	Тrekкинг на Алтае	Новосиби риск	Горно-Алтайск	5	Активное 11- дневное приключение для...	2025-07-20

Продолжение таблицы 1.1

data_end	price	count_people	image
8	9	10	11
2025-05-22	47000.00	20	gold_ring.jpg
2025-07-17	38000.00	25	sochi.jpg
2025-12-27	55000.00	15	dombuy.jpg
2025-08-15	72000.00	50	kruiz_po_volge.jpg
2025-07-30	31000.00	12	altaij.jpg

Таблица 1.2 – Входные данные для таблицы “tour_types” (Типы туров)

id_tour_types	name
1	Экскурсионный
2	Пляжный
3	Горнолыжный
4	Круизный
5	Активный
6	Культурный
7	Экологический

Таблица 1.3 – Входные данные для таблицы “roles” (Роли)

id_role	name_role
1	клиент
2	менеджер
3	главный менеджер

Таблица 1.4 – Входные данные для таблицы “Users” (Пользователи)

id_user	first_name	last_name	patronymic	email	phone_number	password
1	2	3	4	5	6	7
1	Айнур	Мухамельянов		qwe@email.ru	89870485703	qweqwe
2	Камила	Абдр	Вот	qwerty@email.ru	89870485704	qwerty
3	Айнур	Мухамельянов	Айдарович	layphone@yandex.ru	89870485705	qweqwe
4	Игнатьев	Сергей	Максимович	qwe@yandex.ru	89870485706	qweqwe

Продолжение таблицы 1.4

id_role
8
1
1
1
1

Контрольные данные позволяют проверить корректность работы основных функций системы, включая процессы авторизации, прохождения обучений, получение справок и формирования отчетов. Эти примеры помогают убедиться в правильности отображения данных из базы и стабильной работе типовых пользовательских сценариев. Результат выполнения контрольных примеров с ожидаемыми выходными данными системы представлены в таблицах 1.5 – 1.6.

Таблица 1.5 – Выходные данные контрольного примера “Заказы”

Номер заказа	Номер пользователя	Номер тура	Дата покупки
1	3	1	2025-11-02 15:07:53
2	3	2	2025-11-02 15:31:50
3	1	9	2025-11-08 06:05:59
4	1	1	2025-11-08 06:08:33
5	1	8	2025-11-08 06:09:11
6	1	11	2025-11-08 07:35:46

Продолжение таблицы 1.5

Общая стоимость	Количество мест
94000.00	2
76000.00	2
95000.00	1
282000.00	6
210000.00	6
800000.00	16

Таблица 1.6 – Выходные данные контрольного примера “Статусы”

Номер статуса	Название статуса
1	Подтвержден
2	Ожидает платеж
3	Отменен
4	Завершен