

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

Таблица 1.1 – Входные данные для таблицы “menu_item” (Товары)

Item_Id	Item_Value	Item_Name	Item_Type	Item_Price	ItemImagePath
8	200	Сэндвич с курицей	Закуска	210	/Resources/images/Sandwich.jpg
9	120	Маффин	Закуска	150	/Resources/images/Maffin.jpg
3	400	Латте	Напиток	240	/Resources/images/Latte.jpg
5	450	Фраппе	Напиток	280	/Resources/images/Frappe.jpg
1	250	Эспрессо	Напиток	180	/Resources/images/Espresso.jpg
6	100	Круассан	Закуска	120	/Resources/images/Cruassan.jpg
7	150	Чизкейк	Закуска	190	/Resources/images/Chizkeik.jpg
2	350	Капучино	Напиток	220	/Resources/images/Capuchino.jpg
4	300	Американо	Напиток	200	/Resources/images/Americano.jpg

Таблица 1.2 – Входные данные для таблицы “worker” (Работники)

Worker_Id	Worker_Name	Worker_Role	Worker_Password
1	Ольга	Бариста	smirnova123
2	Артем	Бариста	artem123
3	Ирина	Бариста	irina123
4	Сергей	Бариста	sergi123
5	Дарья	Менеджер	daria123

Таблица 1.3 – Входные данные для таблицы “costumer” (Клиенты)

Costumer_Id	Costumer_Phone	Costumer_Name	Costumer_Points
1	89123456789	Алексей	150
2	89234567890	Мария	75
3	89345678901	Дмитрий	200
4	89456789012	Анна	30
5	89567890123	Владимир	120
6	89678901234	Екатерина	90

Таблица 1.4 – Входные данные для таблицы “order_list” (Позиций заказа)

Item_Id	Order_Id	Quantity
2	1	1
6	1	2
1	2	3
3	2	4
9	2	5
4	3	6
7	3	7
5	4	8
8	4	9
2	5	10

Таблица 1.5 – Входные данные для таблицы “order” (Заказы)

Order_Id	Order_Date	Worker_Id	Customer_Id
1	2024-01-15	2	1
2	2024-01-15	3	2
3	2024-01-16	2	3
4	2024-01-16	5	1
5	2024-01-17	3	4

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 таблице 1.6.

Таблица 1.6 – Выходные данные контрольного примера “Заказы”

Номер заказа	Содержание чека	Сумма	Использовано баллов	Начисленно баллов
1	Капучино – 1 Круассан – 2	460	0	46
2	Экспрессо – 3 Латте – 4 Маффин – 5	2220	0	222
3	Американо – 6 Чизкейк – 7	3090	0	309
4	Фраппе – 8 Сэндвич с курицей – 9	4970	0	497
5	Капучино – 10	2200	0	220

