**Тестирование базы данных MyHealth (Black Box)**

| **№** | **Тест-кейс** | **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Регистрация пользователя | Ввод корректных данных (логин, пароль, email(номер телефона), ФИО) | Пользователь успешно добавлен в таблицу Пользователи | Успешная запись |
| **2** | Попытка регистрации с дублирующимся логином | Ввод существующего логина | Ошибка уникальности | Ошибка: "Логин уже занят" |
| **3** | Поиск товара по названию | Запрос SELECT \* FROM Товары WHERE Название LIKE '%Парацетамол%' | Возвращает товары с названием "Парацетамол" | Найдено 2 записи |
| **4** | Добавление товара в корзину | Вызов INSERT INTO Корзина (Код\_Пользователя, Код\_Товара) VALUES (1, 5) | Товар добавлен в корзину с Количество=1 | Добавлено, но Количество=2 (некорректно) |
| **5** | Оформление заказа с недоступным товаром | Попытка заказа товара с Количество\_на\_складе=0 | Ошибка "Товара нет в наличии" | Заказ создается (баг) |
| **6** | Расчет скидки на заказ | Вызов SELECT dbo.Стоимость\_заказа\_со\_скидкой(9) | Возвращает сумму с учетом скидки | 975.80 (корректно) |
| **7** | Бронирование дефицитного товара | Вызов INSERT INTO Бронирование\_Товара (Код\_Пользователя, Код\_Товара) VALUES (1, 49) | Бронь создана | Бронь активна |
| **8** | Попытка бронирования несуществующего товара | Код\_Товара=9999 | Ошибка | Ошибка: "Товар не найден" |