**Цель работы**: провести работу с классификацией видов тестирования.

**Суть проекта:** разработка инструмента, устраняющего проблему хранения информацию о заказе и выдачи отчетов по имеющимся данным, сэкономив при этом время на отчетность.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модули | Функциональность |  | Юзабилити | Метод белый ящик | Безопасность |
| Авторизация | Присутствует функция добавления нового пользователя, а также вход уже существующих аккаунтов с сохранение информации о входе | + | Удобное поле входа и регистрации на форме | + | Авторизация гарантирует, что программой будут пользоваться только зарегистрированные пользователи, данные которых хранятся в системе |
| Добавление и редактирование данных | Возможно добавить или отредактировать данные о цветах, работниках, клиентах и заказах | + | Быстрое добавление с помощью специальной панели | + | Манипуляции с данными доступны только пользователю |
| Оформление заказа | Можно оформить заказ с помощью интерфейса и получить всю информацию о существующих заказах | + | Заказ также оформляется на специальной панели, куда можно вписать всю информацию о нём | - | Заказ оформить могут только зарегистрированные пользователи |
| Отчеты | Присутствует вывод отчетов в табличном и текстовом форматах | + | Отчеты автоматически заполняются из БД по нажатию кнопки и открываются в специальных программах | + | Отчеты выводят данные корректно |
| Фильтрация | Данные о клиентах, заказах, работниках и товарах можно отфильтровать по разным параметрам, например вывести список клиентов по алфавиту | + | Фильтрация осуществляется в специальных вкладках на форме | + | Фильтрация данных никак не влияет на данные в самой БД |

В классифкации интеграционное тестирование прошло все модули: Авторизация, Добавление и редактирование данных, Оформление заказа, Отчет, Фильтрация.