**ЛР №1. Тестирование требований к ПО**

Рассмотрите перечень приведённых ниже требований и для каждого укажите, **КАКОЕ СВОЙСТВО(-А)** качественных требований **И ПОЧЕМУ** было(-и) нарушено(-ы).

Ответом к заданию является отдельный документ Word, где комментарий к каждому требованию приведён под соответствующим ему номером.

В заголовке документа укажите ФИО.

Перечень требований

1. В системе должна быть реализована возможность расчёта хозяйственных показателей. Правильное
2. ПО должно фиксировать факт выпадения осадков с Марса. Неверно. ПО не может фиксировать осадки с марса. Нужно уточнить, какие именно данные фиксируются. Исправление: ПО должно фиксировать факт выпадения осадков с Марса на основе метеорологических данных.
3. При использовании системы пользователем, у которого нет доступа к системе, должно выдаваться соответствующее предупреждение. Правильное
4. Если нажать на плюсик, то будет картинка динозавра, если на минус, то кота Матроскина, а если нажать плюсик – то Дядя Федор. Неверно. Тавтология. Исправление: Если нажать на точку, то будет картинка динозавра, если на минус, то кота Матроскина, а если нажать плюс – то Дядя Федор.
5. Должна иметься возможность ввода информации в систему. Правильно
6. Я хочу сохранить таблицы в Excel-формате, нуу может и еще в каком-то. Неверно. Не указаны четкие форматы. Исправление: Я хочу сохранить таблицы в Excel в формате (.xlsx)
7. При работе с программой должна иметься возможность считать, писать, читать, проводить, анализировать, утилизировать и согласовывать документы. Неверно. Требование слишком общее. Исправление: Программа должна поддерживать функции чтения, записи, анализа утилизации и согласования документов.
8. Если согласуется документ с руководителем, то он должен согласовываться и с руководителем отдела. При наличии руководящего лица все действия по согласованию должен проводить он. Правильно.
9. Повысить удобство работы с большим числом товаров в таблицах. Правильно.
10. ПО должно соответствовать нормативно-правовым актам РФ и нести ответственность за выполняемые действия в соответствии с законом. Правильно.
11. Рассчитывая показатели оптимального поставщика, система не должна ориентироваться на несуществующие невалидные данные, предоставленные от незарегистрированных третьих лиц в случае их регистрации в системе. Неверно. невалидные данные слишком размытое понятие. Исправление: Система должна исключать некорректные данные из расчетов.
12. Все пацанские замашки должны автоматически подставляться при наборе текста (как в T90). Неверное. Неясная формулировка. Исправление: Все неверные слова должны автоматически подставляться при наборе текста (как в T90).
13. Уже имея представление о требованиях к безопасности, нужно четко реализовать доступ к системе. Правильное.
14. Точно система должна работать с 14 пользователями, но может их и 140 будет. Неверно. Некорректное ограничение пользователей. Исправление: Система должна работать от 14 до 140 пользователей.
15. При неверных форматах запросов, система должна валидировать и логировать пользовательский путь. Правильно
16. Сайт должен иметь понятную систему навигации. Правильно
17. У каждого пользователя должен быть доступ к тому, к чему нет доступа у другого. Правильно
18. Система должна позволять авторизацию пользователей по данным социальных сетей и запрашивать из социальных сетей и публиковать на стене пользователя в социальной сети определенную информацию. Неверно. Не достаточное количество информации. Исправление: Система должна позволять авторизацию пользователей по данным социальных сетей и запрашивать из социальных сетей и публиковать на стене пользователя в социальной сети определенную информацию, по согласию пользователя.