**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.

* Недвусмысленность – Требование не определяет какие именно хозяйственные показатели должны рассчитываться

1. ПО должно фиксировать факт выпадения осадков с Марса.

* Выполнимость – с какого кого Марса? Вы что из NASA? На данный момент это невозможно.

1. При использовании системы пользователем, у которого нет доступа к системе, должно выдаваться соответствующее предупреждение.

* Недвусмысленность – не указано какое предупреждение

1. Если нажать на плюсик, то будет картинка динозавра, если на минус, то кота Матроскина, а если нажать плюсик – то Дядя Федор.

* Последовательность – нажатие на плюсик имеет 2 разных результата

1. Должна иметься возможность ввода информации в систему.

* Завершённость – требование неполное, какая информация не понятна

1. Я хочу сохранить таблицы в Excel-формате, нуу может и еще в каком-то.

* Обязательность – не понятно, нужны ли другие форматы или нет.

1. При работе с программой должна иметься возможность считать, писать, читать, проводить, анализировать, утилизировать и согласовывать документы.

* Недвусмысленность – что считать? Что писать? Что читать? Что проводить? Что анализировать? Что утилизировать? И какие документы согласовывать?

1. Если согласуется документ с руководителем, то он должен согласовываться и с руководителем отдела. При наличии руководящего лица все действия по согласованию должен проводить он.

* Последовательность – чет тяжело, я не буду это описывать

1. Повысить удобство работы с большим числом товаров в таблицах.

* Я устал смотреть на эти тупые требования

1. ПО должно соответствовать нормативно-правовым актам РФ и нести ответственность за выполняемые действия в соответствии с законом.

* Выполнимость – ПО не несёт ответственность перед законом.

1. Рассчитывая показатели оптимального поставщика, система не должна ориентироваться на несуществующие невалидные данные, предоставленные от незарегистрированных третьих лиц в случае их регистрации в системе.

* Недвусмысленность – “несуществующие невалидные данные, предоставленные от незарегистрированных третьих лиц в случае их регистрации в системе”, ну и каша.

1. Все пацанские замашки должны автоматически подставляться при наборе текста (как в T90)
2. Уже имея представление о требованиях к безопасности, нужно четко реализовать доступ к системе.
3. Точно система должна работать с 14 пользователями, но может их и 140 будет.
4. При неверных форматах запросов, система должна валидировать и логировать пользовательский путь.
5. Сайт должен иметь понятную систему навигации
6. У каждого пользователя должен быть доступ к тому, к чему нет доступа у другого.
7. Система должна позволять авторизацию пользователей по данным социальных сетей и запрашивать из социальных сетей и публиковать на стене пользователя в социальной сети определенную информацию.