**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.

Бычков Дмитрий

Перечень требований

1. В системе должна быть реализована возможность расчёта хозяйственных показателей.

Незавершённость. Каких показателей?

В системе должна быть реализована возможность расчёта хозяйственных показателей произведённого мяса (в кг.).

1. ПО должно фиксировать факт выпадения осадков с Марса.

Невыполнимость. Осадков на Марсе нет.

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

Незавершённость. Какое предупреждение, в каком виде?

При использовании системы пользователем, у которого нет доступа к системе, должно выдаваться соответствующее предупреждение, в виде сплывающего окна, о том, что пользователь не имеет доступа к ИС.

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

Непротиворечивость. На нажатие одной кнопки не может произойти два действия одновременно.

1. Должна иметься возможность ввода информации в систему.

Незавершённость. Как должна вводиться информация, какая информация должна вводиться?

Должна иметься возможность ввода числовой информации в систему с помощью консоли.

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

Незавершённость. Не указано в каком ещё формате должны сохраняться таблицы.

Я хочу сохранить таблицы в Excel и Word форматах.

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

Незавершённость, атомарность. Документы какого формата?

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.
2. Повысить удобство работы с большим числом товаров в таблицах.
3. ПО должно соответствовать нормативно-правовым актам РФ и нести ответственность за выполняемые действия в соответствии с законом.
4. Рассчитывая показатели оптимального поставщика, система не должна ориентироваться на несуществующие невалидные данные, предоставленные от незарегистрированных третьих лиц в случае их регистрации в системе.
5. Все пацанские замашки должны автоматически подставляться при наборе текста (как в T90)
6. Уже имея представление о требованиях к безопасности, нужно четко реализовать доступ к системе.
7. Точно система должна работать с 14 пользователями, но может их и 140 будет.
8. При неверных форматах запросов, система должна валидировать и логировать пользовательский путь.
9. Сайт должен иметь понятную систему навигации
10. У каждого пользователя должен быть доступ к тому, к чему нет доступа у другого.
11. Система должна позволять авторизацию пользователей по данным социальных сетей и запрашивать из социальных сетей и публиковать на стене пользователя в социальной сети определенную информацию.