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

Выполнили: Павлова К.Ю., Денисюк Я.Н.

Перечень требований и комментарии к ним

1. Завершенность: требование не является полным, так как в нем отсутствует конкретные критерии оценки расчёта хозяйственных показателей.
2. Выполняемость: данное требование является технически невозможным, так как ПО не может само по себе фиксировать осадки на Марсе.

Актуальность: данное требование не имеет смысла для большинства ПО.

1. Завершенность: в данном требовании не указана информация, которая должна быть выдана в предупреждении.

Недвусмысленность: в данном требовании не указано, что подразумевается под словами «при использовании системы».

1. Недвусмысленность: в каком контексте (где в интерфейсе) это должно происходить? Непонятно, что подразумевается под “нажать на плюсик” (какой именно элемент интерфейса?).

Непротиворечивость: если «нажать на плюсик», то одновременно будет появляться две картинки.

Актуальность: данное требование не имеет ценности для большинства ПО.

1. Недвусмысленность: что понимается под “информацией”?

Завершенность: в требовании не указано, как вводить информацию в систему.

1. Недвусмысленность: чрезвычайно расплывчато.

Завершенность: не указано куда сохранять таблицы.

1. Недвусмысленность: требование не указывает конкретизации при работе с документами, слишком много общих глаголов.

Завершенность: не указана информация о том, как именно должны выполняться действия с глаголами.

1. Непротиворечивость: если документ согласован с руководителем, зачем его согласовывать с руководителем отдела? Второе предложение противоречит первому.
2. Недвусмысленность: что понимается под “удобством”? Какие конкретно улучшения должны быть сделаны? Что такое “большое число товаров”? не указана эта информация.
3. Выполняемость: ПО само по себе не может нести ответственность; ответственность несет организация, использующая ПО. Эта ответственность определяется законом.

Недвусмысленность: не указано каким нормативно-правовым актам РФ должно соответствовать ПО.

1. Недвусмысленность: “Несуществующие невалидные данные, предоставленные от незарегистрированных третьих лиц в случае их регистрации в системе” - Очень сложное и запутанное условие.

Непротиворечивость: Содержит скрытое противоречие: данные “незарегистрированных третьих лиц” и “их регистрации в системе”.

1. Недвусмысленность: сомнительно, что автоматическая подстановка “пацанских замашек” соответствует бизнес-целям большинства систем.

Актуальность: данное требование не имеет смысла для большинства ПО.

1. Недвусмысленность: не указана конкретика реализации доступа к системе, что имеется ввиду под «представление о требованиях безопасности».
2. Недвусмысленность: тут вообще сложно что-то понять.

Непротиворечивость: либо 14 пользователей, либо 140, определитесь.

1. Недвусмысленность: в смысле «неверные форматы запросов», это как понять? Что за пользовательский путь? Не понятно.

Завершенность: почему не написано, что делать если запрос этот неверный? Кто этот текст писал?