Бонусное задание

Определить, какая из характеристик качественных требований нарушена в приведённом примере и пояснить выбранный вариант ответа.

Решение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Приведенный пример – требование | Варианты ответа – характеристики качественных требований.  **Подчеркиванием и полужирным начертанием** выделен ответ на вопрос – характеристика, которая была нарушена | Краткое пояснение ответа на вопрос |
| 1 | Допустимые для ввода символы: пробел, прописные и строчные буквы русского алфавита, цифры и т.д. | * **Полнота** * Прослеживаемость * Атомарность | **Указана лишь часть перечисления.**  Вместо «и т.д.» указать полный перечень допустимых для ввода символов. |
| 2 | Если изображение загружается долго, отображается ошибка "Повторите попытку загрузки изображения". | * Модифицируемость * Завершённость * **Однозначность** | **Использование термина, допускающего субъективное толкование – «долго».**  Вместо «долго» указать конкретное значение максимального допустимого (или минимального недопустимого) значения времени загрузки изображения. |
| 3 | Если поле "Тип платежа" не заполнено, то устанавливается значение по-умолчанию. | * Обязательность * Непротиворечивость * **Полнота** | **Значение по умолчанию не указано.**  *Также не полностью указаны условия, при которых устанавливается значение по умолчанию: при открытии формы, после отправки формы?.. Скорее всего, это ясно из требования, к которому относится данное требование.*  Примечание: «по умолчанию» пишется раздельно. |
| 4 | При вводе допустимых значений в поле "Ответ" должно появляться сообщение "Ок" или "Спасибо, ваш ответ принят". | * **Однозначность** * Проверяемость * Актуальность | **Не указано, какое именно сообщение должно появляться.**  Указать конкретное сообщение или условия, при которых будет выводиться каждое из сообщений (в этом случае разделить требование на два отдельных требования, чтобы избежать нарушения атомарности). |
| 5 | После получения сообщения пользователь должен решить, каким способом он хочет открыть сообщение на просмотр. | * Прослеживаемость * **Корректность** * Полнота | **Требование к пользователю, а не к приложению.** |