

Лабораторная работа 4. Разработка требований к целевой системе

Цель работы

Научиться формулировать технические требования к целевой системе.

Задание

Сформулируйте технические требования к некоторой простой целевой системе с точки зрения заказчика. В качестве системы можете выбрать свой вариант, либо использовать примеры ниже.

Примеры целевых систем:

- Кружка для чая/кофе.
- Термос для напитков.
- Ситечко для чая.
- Кубики для детей.
- Чехол для телефона.
- Отвёртка.
- Рюкзак студенческий.
- Рюкзак туристический.
- Сумочка женская.

Порядок выполнения работы

1. Помните, что вы придумываете требования как заказчик, а не разработчик.
2. Проанализируйте все известные вам или найденные в интернете недостатки существующих аналогов.
3. Попробуйте представить, какой могла бы быть «идеальная» система.
4. Опишите требования техническим языком, следя за тем, чтобы они соответствовали характеристикам хорошего требования.
5. Проанализируйте возможные риски.
6. Изложите результаты в отчёте по лабораторной работе.

Представление результата

Представить отчёт с вашими требованиями к целевой системе. Требования сгруппировать по типу или иному критерию. Каждое требование желательно снабдить примечанием, которое содержит ваше пояснение к появлению именно такого требования.