МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА ЦИФРОВАЯ

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| К.т.н.,доцент |  |  |  | Е.Л. Турнецкая |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №4 |
| Тестирование спецификации |
| по курсу: основы тестирования ПО |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 2946 |  |  |  | К. Колдышев |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2022

**Цель работы**: Протестировать требования спецификации.

**Порядок работы :**

1. Выберите один из предложенных ниже вариантов спецификации.

2. Протестируйте требования и выявите несоответствия.

3. В произвольной форме напишите отчет.

**Вариант:**

3.Спецификация на разработку стиральной машины.

**Ход работы:**



1. Первое требование интересно тем, что в нем говорится об умении стирать белье, но любая стиральная машина должна стирать белье и если она не умеет этого делать, то она не будет являться стиральной машиной.
2. В данном требовании нет точного уточнения какое белье должно весить 5кг, мокрое или сухое, так же можно было бы добавить вес максимальной загрузки.
3. В этом требовании не понятно должны ли оба режима осуществляться одновременно или это два абсолютно разных режима, и нет уточнения является ли полоскание отдельным режимом, или же оно должно происходить автоматически после быстрой или полной стирки.
4. Для выполнения данного требования нужно ввести ряд уточнений, сколько воды должна закачивать машина, какая температура является необходимой (исходя из требования 3, для разных режимов работы необходима разная температура воды), должна ли машина отключаться после стирки, чтобы произошел слив воды.
5. Для выполнения этого требования необходимо знать какая именно информация будет являться полезной
6. Данному требованию необходимо уточнение для каких именно целей машинка должна подключаться к Wi-Fi, для управления, просмотра информации или же других функций. Если это необходимо для просмотра информации, то это протеворечит требованию номер 5, так как информацию можно будет посмотреть на дисплее.

**Выводы:**

В данной работе были протестированы требования спецификации. В ходе работы были выявлены и указаны несоответствия .