**Домашнее задание 5**

Задание.

Протестировать предмет (носки). Написать план ответа на вопрос. Включить как минимум 30 тестов.

Ответ.

Т.к. никаких дополнительных условий не задано, то примем, что носки:

- хлопковые, с добавлением синтетических волокон; трикотажные; фабричного производства; женские; 37го р-ра; разноцветные; в упаковке; для обычного использования, без доп. функций.

1. Smoke test.

Достаем носки из упаковки и одеваем на ноги, провряем на целостность и смотрим подходят ли по размеру.

2.Позитивное тестирование.

Одеваем носки на женскую ноги.

Убеждаемся, что носки нужного размера.

Убеждаемся, что если нога большего размера, чем носки, то они жмут.

Одинаково хорошо сидят на ноге в разных видах обуви.

Резинка носка не передавливает ногу.

Выдерживают необходимую температуру при стирке.

Убеждаемся, что носки необходимой высоты.

3. Негативное тестирование.

Пытаемся одеть носки на ногу с большим размером.

Одеваем на мужскую ногу.

Стираем при высокой температуре.

Кипятим.

Стираем с отбеливателем.

Носим носки без перерыва.

Одеваем носки в очень жаркую/холодную погоду.

Тянем за торчащую нитку.

Пытаемся поджечь/заморозить.

4. Нагрузочные тесты.

Носим носки без перерыва и стирок. Ожидаемое поведение – рано или поздно носки протрутся. Негативный результат – появятся дырки, неприятный запах, возможны проблемы со здоровьем (грибок).

Стираем 10, 20, 30,.. раз подряд. Ожидаемое поведение – ухудшение внешнего вида. Негативный результат – носки сядут, цвета станут бледнее, уменьшится эластичность, порвутся в скором времени.

5. UX-тестирование.

Легко достаются из упаковки.

Удобно сидят на ноге, не сползают.

Ноги не потеют.

Не красятся.

Быстро сохнут после стирки.

На упаковке легко определить какого рамера носки.

Материал приятный к носке.

6. Нефункциональное тестирование.

Используем вместо : варежек, кухонной прихватки, домашней тряпки от пыли; если срезать носок, то в качестве налокотников/наколенников.