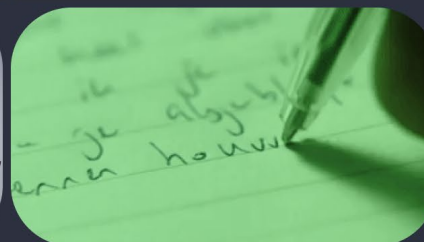
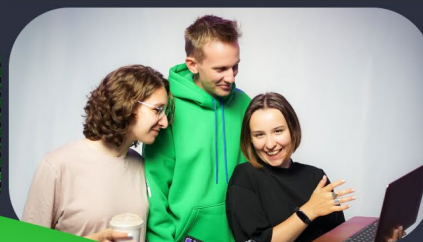


ПОБЕДА



// Кофе или разогрев?
Тестирование на кухне!

{ Кофе горячий, но обед —
не очень } *

Клопов Артём

Функциональные требования

Кофемашина:

- Приготовление различных видов кофе (эспрессо, капучино, латте),
- Возможность подогрева воды,
- Функция вспенивания молока.



Микроволновка:

- Разогревать пищу равномерно,
- Функция разморозки продуктов,
- Возможность устанавливать разные режимы мощности и времени.



Нефункциональные требования

Кофемашина:

- Быстрота приготовления напитков,
- Уровень шума при работе,
- Простота очистки и обслуживания.



Микроволновка:

- Безопасность при использовании (защита от излучения),
- Удобство интерфейса и управления,
- Дизайн и габариты, подходящие для кухни.



Приоритеты тестирования

Кофемашина:

Функциональные требования:

1. Приготовление основных видов кофе,
2. Функция вспенивания молока.

Нефункциональные требования:

1. Уровень шума.
2. Простота очистки.

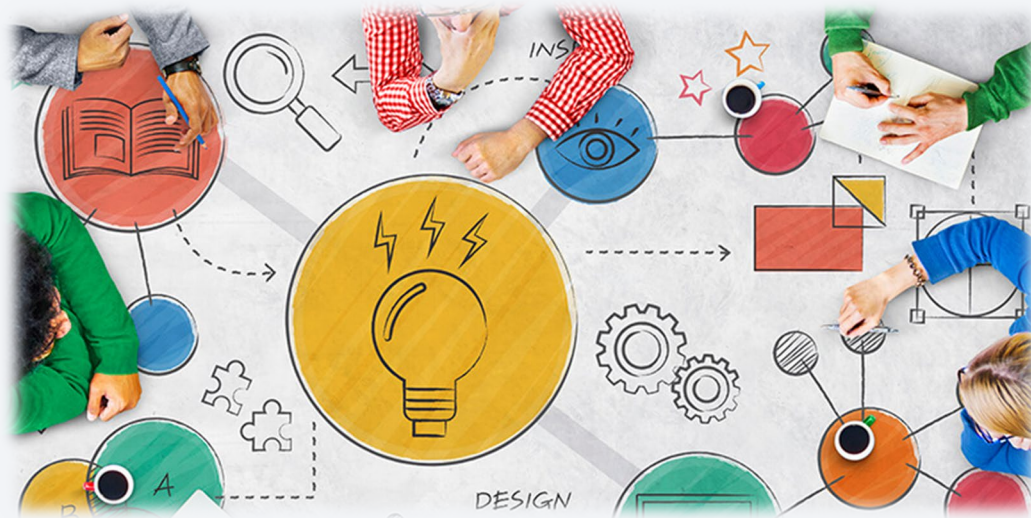
Микроволновка:

Функциональные требования:

1. Равномерный разогрев пищи.
2. Функция разморозки.

Нефункциональные требования:

1. Безопасность использования.
2. Удобство интерфейса.



Тест-кейсы

Кофемашина:

Проверка приготовления эспresso (Функциональный)		
№	Действие	Ожидаемый результат
1	Включить кофемашину	Кофемашина включена
2	Выбрать режим "Эспresso"	Режим Эспresso выбран
3	Нажать кнопку "Старт"	Кофемашина начала готовить эспresso стандартного объема и крепости. Эспresso приготовлено.

Измерение уровня шума при работе (Нефункциональный)		
№	Действие	Ожидаемый результат
1	Запустить процесс приготовления кофе	Кофе приготавливается
2	Измерить уровень шума с помощью шумомера	Уровень шума не превышает 50 дБ.

Микроволновка:

Проверка функции разморозки (Функциональный)		
№	Действие	Ожидаемый результат
1	Поместить замороженное мясо в микроволновку	Мясо внутри микроволновки
2	Выбрать режим "Разморозка"	Режим Разморозка выбран
3	Установить вес продукта и начать процесс	Мясо разморозится равномерно без начала приготовления.

Проверка реакции на открытие дверцы во время работы (Нефункциональный)		
№	Действие	Ожидаемый результат
1	Запустить микроволновку на 1 минуту	Микроволновка начала работу
2	Через 10 секунд открыть дверцу	Микроволновка мгновенно остановит работу при открытии дверцы.

Баг - репорты

Баг-репорт для кофемашины:

Заголовок: Кофемашина не вспенивает молоко в режиме капучино.

Шаги для воспроизведения:

1. Включить кофемашину.
2. Заполнить резервуар для молока.
3. Выбрать режим "Капучино".
4. Нажать кнопку "Старт".

Ожидаемый результат: Молоко вспенивается и добавляется в кофе.

Фактический результат: Молоко не вспенивается, а подается в жидком виде.

Окружение: Модель DeLonghi, версия ПО 1.0.

Приоритет: Высокий.

Критичность: Средняя.

Баг-репорт для микроволновки:

Заголовок: Микроволновка продолжает работать при открытой дверце.

Шаги для воспроизведения:

1. Запустить микроволновку на 30 секунд.
2. Во время работы открыть дверцу.

Ожидаемый результат: Работа микроволновки должна мгновенно прекратиться.

Фактический результат: Микроволновка продолжает работать при открытой дверце.

Окружение: Samsung, серийный номер 123456.

Приоритет: Высокий.

Критичность: Критический.

Критичность и приоритет багов



Кофемашина:

Критичность: Средняя — влияет на одну из основных функций.

Приоритет: Высокий — пользователи не могут приготовить капучино должным образом.

Микроволновка:

Критичность: Высокая — серьезная угроза безопасности пользователя.

Приоритет: Критический — необходимо немедленное исправление из-за риска для здоровья и безопасности пользователей.