

Тест план автомата с напитками

1. Идентификатор тест плана (ID)

ООО «Автомат с напитками», Тест-план «Автомат с напитками» v1.0, 02.09.2022

2. Ссылки

Дата	Версия	Описание	Автор

3. Введение

Данный документ является тест-планом по тестированию продукции «Автомат с напитками» для использования в торговых центрах. Описывается стратегия и подход к тестированию продукта. План будет использоваться для валидации качества автомата с напитками для установки в торговых центрах.

4. Объект тестирования

Автомат с напитками. Пользователь может заказывать напитки, оплачивать их, применять скидку и получать сдачу.

5. Проблемы и риски

Отключение электроэнергии, проблемы с бесконтактной оплатой, проблемы с принятием купюр в купюроприемник, закончится концентрат и вода для напитков.

6. Функции и параметры тестирования

Тестирование автомата на выдачу заказов, проведение финансовых операций с заказом.

7. Функция не требующие тестирования

Проверка остатка ингредиентов.
Проверка аллергических реакций
Проверка пищевых характеристик продукта
Проверка работы купюроприемника

8. Подходы

- Ручное тестирование ПО
- Модульное тестирование
- Системное тестирование
- Тестирование методом черного ящика

9. Тест-кейсы

Смотри файл TestRail.pdf

10. Критерии прохождения тестов:

Продукт должен быть в готовом виде
Если не выполняется один из тестов, то продукт возвращается на доработку.

11. Критерии останова тестирования

Тестирование останавливается при нахождении ошибки выдачи объема напитка и неправильном расчете финансовых показателей

12. Результаты тестирования

Каждый тест оформляется отдельным тест репортом и предоставляется заказчику.

13. Оставшиеся задачи тестирования

Повторные тестирования проходят после исправления найденных ошибок

14. Требования среды

Тест автомата с напитками проходит при подключении к сети

Имеет концентрат для каждого из напитков

Имеет воду для напитков

Должен быть подключен к сети интернет

15. Требования по части кадров

Тестировщики 1-3 года опыта

16. Расписание

На каждый тест отводиться 10 минут.

17. Риски

Отпуск персонала

Отсутствие подключения к интернету

Отсутствие подключения к электросети