**Test plan автомата с напитками**

1. **Идентификатор тест плана (ID)**

ООО «Автоматы с напитками”, Тест-план «Автомат с напитками» v1.0, 03.09.2022

1. **Ссылки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Описание | Автор |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Введение**

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

1. **Объекты тестирования**

Автомат с напитками

1. **Проблемы и риски**

Отключение электричества. Проблема с эквайрингом. Принятие купюр. Закончатся ингредиенты для продажи.

1. **Функции и параметры тестирования**

Тестирование автомата на выдачу заказанных напитков и проведение финансовых операций.

1. **Функция не требующие тестирования**

Проверка остатка ингридиентов.

Проверка аллергических реакций

Проверка пищевых характеристик продукта

Проверка работы купюроприемника.

1. **Подходы**

Ручное тестирование ПО, модульное тестирование, системное тестирование, тестирование черного ящика

1. **Тест кейсы**

Смотрите TEST RAIL

1. **Критерии прохождения тестов:**

Продукт должен быть в готовом виде

Если не выполняется один из тестов, то продукт возвращается на доработку.

1. **Критерии остановки тестирования**

Тестирование останавливается при нахождении финансовой ошибки или расчета продукта

1. **Результаты тестирования**

Каждый тест оформляется отдельным тест репортом и предоставляется заказчику.

1. **Оставшиеся задачи тестирования**

Повторное тестирование проходит после исправления текущих ошибок и доработок

1. **Требования среды**

Автомат должен быть подключен к электросети. Должен быть заправлен полностью концентратами и водой. Должен быть подключен к сети интернет. Заказчик должен выдать виртуальный ключ тестировщика

1. **Требования по части кадров**

Тестировщики 1-3 года опыта работы

1. **Расписание**

На каждый тест отводиться 10 минут

1. **Риски**

Отпуск персонала, отсутствие подключение к интернету и электросети