Лабораторная работа 5. Анпилов Кирилл ПИ21-4.

Цель работы

Провести ручное тестирование телеграм-бота для учета продуктов с использованием предварительно разработанной тестовой документации для проверки функциональности системы, выявления дефектов и обеспечения соответствия требованиям.

Тест-план

**Введение**

* Описание проекта: телеграм-бот для учета продуктов, предоставляющий функционал управления списком продуктов, напоминаний о сроках годности и предложений рецептов на основе имеющихся ингредиентов
* Цель тестирования: гарантировать корректное функционирование бота и соответствие его работы заявленным требованиям

**Область тестирования**

* **Включено в тестирование:** Все основные функции
* **Исключено из тестирования:** -

**График тестирования**

* Дата начала тестирования: 4 апреля 2024 г.
* Дата окончания тестирования: 18 апреля 2024 г.
* Этапы тестирования: Юнит-тестирование, интеграционное тестирование, системное тестирование и приёмочное пользовательское тестирование
* Циклы тестирования: 2 цикла

**Ресурсы**

* Команда тестировщиков: Анпилов Кирилл
* Тестовая среда: Telegram, python
* Инструменты: все тесты будут логированы в Notion

**План действий при непредвиденных ситуациях**

* Общение с командой разработчиков.
* Мониторинг требований.
* Сначала исправляем ошибки выше по уровню

**Метрики**

* Процент выполненных тест кейсов
* Количество выявленных дефектов

**Окончание**

* Тестирование считается завершенным, если критические дефекты устранены и выполнено 95 тест-кейсов

Отчет по тестированию

Тестирование было успешно проведено. Выявленная только одна ошибка.

Список выявленных дефектов

Время прихода рецепта уведомлением. Приходит уведомление, не учитывая часовой пояс человека.

Выводы по работе

Был составлен рабочий тест-план. Таким тест-планам следуют все тестировщики. Это помогает сориентировать команду по срокам и требованиям к ошибкам и тест-кейсам.

Список использованных источников.

1. <https://qarocks.ru/how-to-create-a-test-plan/>
2. <https://www.protesting.ru/testing/plan.html>