

UAT - homework12

Протокол UAT Тестирования

Общие Сведения

Цель тестирования: Проверить, удовлетворяет ли система управления роботом-пылесосом требованиям и ожиданиям пользователей в контексте повседневного использования.

Компоненты для Тестирования

1. Экран входа в приложение
2. Экран регистрации в приложении
3. Выбор устройства для управления
4. Выбор режима работы устройства и его запуск/остановка
5. Обслуживание устройства: замена расходных материалов
6. Настройки приложения и устройства
7. Вывод результатов работы устройства
8. Статистика использования устройства
9. Планирование уборки

Процедура Тестирования

Каждый тест должен включать шаги для выполнения и ожидаемые результаты. Тесты проводятся конечными пользователями.

Тестовые Сценарии

1. Экран Входа в Приложение
 - **Шаги:** Пользователь вводит свои учетные данные и нажимает кнопку "Войти".
 - **Ожидаемый результат:** Пользователь успешно входит в систему и перенаправляется на домашнюю страницу приложения.
2. Экран Регистрации в Приложении

- **Шаги:** Пользователь вводит необходимую информацию для регистрации и нажимает кнопку "Регистрация".
- **Ожидаемый результат:** Пользователь получает подтверждение регистрации и может войти в приложение.

3. Выбор Устройства для Управления

- **Шаги:** Пользователь выбирает из списка доступных устройств свой робот-пылесос.
- **Ожидаемый результат:** Пользователь перенаправляется на экран управления выбранным устройством.

4. Выбор Режимы Работы Устройства и его Запуск/Остановка

- **Шаги:** Пользователь выбирает режим работы и нажимает "Запуск" или "Остановка".
- **Ожидаемый результат:** Устройство начинает/завершает уборку в выбранном режиме.

5. Обслуживание Устройства: Замена Расходных Материалов

- **Шаги:** Пользователь получает уведомление о необходимости замены материалов и выполняет замену.
- **Ожидаемый результат:** Система распознает, что замена была произведена, и сбрасывает соответствующие уведомления/индикаторы.

6. Настройки Приложения и Устройства

- **Шаги:** Пользователь переходит в раздел настроек и изменяет параметры приложения или устройства.
- **Ожидаемый результат:** Изменения успешно сохраняются и применяются к работе приложения/устройства.

7. Вывод Результатов Работы Устройства

- **Шаги:** После уборки пользователь проверяет отчет о проделанной работе.
- **Ожидаемый результат:** Отчет корректно отображает данные о последней уборке.

8. Статистика Использования Устройства

- **Шаги:** Пользователь просматривает статистику использования устройства за определенный период.
- **Ожидаемый результат:** Статистика точно отображает частоту

использования и площадь уборки.

1. Планирование Уборки

- **Шаги:** Пользователь настраивает расписание уборки.
- **Ожидаемый результат:** Устройство выполняет уборку в установленное время согласно плану.

Критерии Приемки

- Все функции должны работать без сбоев и ошибок.
- Интерфейс должен быть интуитивно понятным и удобным.
- Отклик приложения должен соответствовать ожиданиям пользователей.
- Результаты работы должны быть точными и полными.
- Должны быть соблюдены все требования безопасности и конфиденциальности.

Заметки

- Все проблемы, обнаруженные во время тестирования, должны быть документированы и переданы для исправления.
- Должны быть проведены повторные тесты для проверки исправлений.
- Окончательное решение о приемке продукта принимается после успешного завершения всех тестов и устранения всех обнаруженных проблем.