**E2E протокол тестирования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вызываемый метод | Ожидаемый результат |
|  | RemoveUser | Метод RemoveUser должен удалить пользователя из приложения и вернуть подтверждение успешного удаления. |
|  | FindUser | Метод FindUser должен найти пользователя в приложении и вернуть его сущность. |
|  | AddUser | Метод AddUser должен добавить нового пользователя в приложение и вернуть подтверждение успешного добавления. |
|  | UpdateUser | Метод UpdateUser должен обновить данные пользователя в приложении и вернуть обновленную сущность пользователя. |
|  | getAutToken | Метод getAuthorizationToken должен создать и вернуть новый токен доступа для авторизации. |
|  | checkToken | Метод checkToken должен проверить, что предоставленный токен действителен и вернуть подтверждение. |
|  | removeToken | Метод removeToken должен удалить токен из приложения и вернуть подтверждение успешного удаления. |
|  | saveToken | Метод saveToken должен сохранить предоставленный токен для использования в будущем и вернуть подтверждение успешного сохранения. |

**UAT протокол тестирования:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  П/П | Use-Case | | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| 1. | Авторизация | | Запустить приложение и перейти на страницу авторизации.  Ввести корректные учетные данные и нажать "Войти". | Пользователь успешно авторизован и перенаправлен на главную страницу. |  |
| 2. | Выбор пылесоса | | Пользователь выбирает подключенного робота-пылесоса из списка устройств. | После выбора робота-пылесоса, приложение отображает главную страницу для устройства |  |
| 3. | Выбор пылесоса | | Первичное подключение робота пылесоса. Пользователь переходит на страницу управления устройствами или подключения нового устройства.  Нажимает на кнопку "Добавить новое устройство" | Робот-пылесос успешно подключен к приложению и отображается в списке устройств. |  |
| 4. | История уборок | | Перейти на страницу с расписанием уборки.  Проверить наличие списка запланированных задач. | Список запланированных задач отображается корректно и соответствует данным из системы. |  |
| 5. | Настроить расписание уборок | | Перейти на страницу создания новой уборки.  Заполнить необходимые поля и убедиться, что она появилась в списке задач. | Задача успешно создана и отображается в списке запланированных задач. |  |
| 6. | Начать уборку,  Пауза | | Запуск и остановка робота  Пользователь заходит на главную страницу приложения.  Нажимает на кнопку "Запустить робота".  Наблюдает за изменением статуса робота.  По завершении работы, нажимает на кнопку "Остановить робота". | Статус робота корректно меняется на "Работает" и "Остановлен" в соответствии с действиями пользователя. |  |
| 7. | | Настроить расписание уборок | Пользователь переходит на страницу создания задачи.  Нажимает на кнопку "Сохранить" без заполнения обязательных полей. | Приложение отображает сообщение об ошибке, указывая на необходимость заполнения обязательных полей. |  |
| 8. | Обслуживание | | Проверка состояния батареи  Пользователь переходит на страницу состояния робота.  Просматривает информацию о заряде батареи робота. | Информация о заряде батареи отображается корректно и соответствует текущему состоянию робота. |  |
| 9. | Обслуживание | | Пользователь переходит на главную страницу устройства. Приложение отображает текущее состояние воды и наполненности контейнера для мусора. | Состояние воды и мусора соответствует фактическому состоянию робота в приложении. |  |
| 10. | Профиль | | Пользователь нажимает на кнопку , чтобы перейти на страницу своего профиля. | Приложение отображает информацию о текущих данных пользователя, такие как имя, фамилия, электронная почта и другие настройки. |  |