|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-01 |
| **Приоритет теста** | Критический |
| **Название тестирования/Имя** | Успешная авторизация в мобильном приложении |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности входа пользователя в мобильное приложение с использованием корректных учетных данных из системы 1С. |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить мобильное приложение "TaskMaster". 2. На экране входа ввести корректный логин пользователя 1С. 3. Ввести корректный пароль пользователя 1С. 4. Нажать кнопку "Войти" (или аналогичную). |
| **Данные тестирования** | Логин: [Логин существующего пользователя 1С]. Пароль: [Пароль этого пользователя]. Адрес публикации HTTP-сервиса 1С (если требуется). |
| **Ожидаемый результат** | Пользователь успешно авторизуется. Открывается главный экран приложения (например, список задач). Сообщений об ошибках нет. |
| **Фактический результат** | Пользователь успешно авторизован. Открылся главный экран со списком задач. |
| **Предпосылки** | Мобильное приложение установлено на устройстве или эмуляторе. Настроен доступ к опубликованному HTTP-сервису базы 1С. Существует пользователь в 1С с известными логином и паролем. Сеть доступна. |
| **Постусловия** | Пользователь авторизован в мобильном приложении. Установлена сессия. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Базовая функция входа работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-02 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Просмотр списка задач |
| **Резюме испытания** | Проверка корректности отображения списка задач, полученного из основной базы 1С, на главном экране мобильного приложения. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в мобильном приложении (выполнить TMA-01). 2. Убедиться, что открыт экран со списком задач. 3. Проверить, что список содержит задачи из базы 1С. 4. Проверить, что для каждой задачи отображается ключевая информация (например, Тема, Проект, Статус). |
| **Данные тестирования** | Учетные данные пользователя, имеющего доступ к задачам. Задачи, существующие в базе 1С. |
| **Ожидаемый результат** | На экране отображается список задач, соответствующих данным в 1С. Информация в списке (Тема, Проект, Статус) корректна и читаема. Если задач нет, отображается соответствующее сообщение. |
| **Фактический результат** | Список задач успешно загружен и отображен на экране. Ключевая информация по задачам (Тема, Проект, Статус) отображается корректно. |
| **Предпосылки** | Пользователь авторизован в приложении. В базе 1С существуют задачи, доступные этому пользователю. Сеть доступна. |
| **Постусловия** | Пользователь видит актуальный список доступных ему задач. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отображение списка задач работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-03 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Просмотр деталей задачи |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности открыть экран с детальной информацией о задаче и корректности отображаемых данных. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в мобильном приложении. 2. На экране списка задач выбрать (нажать/тапнуть) одну из существующих задач. 3. Проверить, что открылся новый экран с детальной информацией по выбранной задаче. 4. Сверить отображаемые данные (Тема, Описание, Проект, Статус, Приоритет, Срок и т.д.) с данными этой задачи в 1С. |
| **Данные тестирования** | Учетные данные пользователя. ID или номер задачи для проверки. Данные этой задачи в 1С. |
| **Ожидаемый результат** | Открывается экран с детальной информацией о задаче. Все отображаемые поля (Тема, Описание, Проект, Статус, Приоритет, Срок выполнения и др.) соответствуют данным выбранной задачи в базе 1С. |
| **Фактический результат** | Экран деталей задачи открылся. Отображаемая информация (Тема, Описание, Проект, Статус, Приоритет, Срок выполнения) полностью соответствует данным задачи в 1С. |
| **Предпосылки** | Пользователь авторизован. В списке задач есть хотя бы одна задача. Сеть доступна. |
| **Постусловия** | Пользователь видит детальную информацию о выбранной задаче. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Переход к деталям задачи и отображение информации работают корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-04 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Фильтрация списка задач по статусу |
| **Резюме испытания** | Проверка работы функции фильтрации в списке задач по одному из доступных статусов. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в мобильном приложении. 2. Убедиться, что в списке задач присутствуют задачи с разными статусами (например, "Новая" и "В работе"). 3. Найти и активировать элемент управления фильтром (кнопка, меню). 4. Выбрать фильтрацию по статусу "В работе". 5. Применить фильтр. 6. Проверить отображаемый список задач. |
| **Данные тестирования** | Учетные данные пользователя. Задачи с разными статусами в 1С. Выбранный статус для фильтра: "В работе". |
| **Ожидаемый результат** | Список задач обновился. В списке отображаются *только* те задачи, у которых статус "В работе". Задачи с другими статусами скрыты. |
| **Фактический результат** | Список задач корректно отфильтрован. Отображаются только задачи со статусом "В работе". |
| **Предпосылки** | Пользователь авторизован. Существуют задачи с различными статусами. В интерфейсе приложения реализована функция фильтрации по статусу. Сеть доступна (для первоначальной загрузки). |
| **Постусловия** | Пользователь видит отфильтрованный список задач. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Фильтрация списка задач по статусу работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-05 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Изменение статуса задачи |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности изменения статуса задачи через мобильное приложение и корректности сохранения этого изменения в основной базе 1С. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в мобильном приложении под пользователем, имеющим право на изменение статуса (например, РП). 2. Открыть детальный просмотр задачи (см. TMA-03), у которой текущий статус, например, "В работе". 3. Найти элемент управления для смены статуса (кнопка, выпадающий список). 4. Выбрать *новый* допустимый статус (например, "На проверке"). 5. Подтвердить изменение статуса (нажать "Сохранить", "ОК" и т.п.). 6. Проверить сообщение об успешном изменении (если есть). 7. Обновить экран деталей или вернуться к списку и обновить его. 8. Проверить статус этой же задачи в настольной версии 1С. |
| **Данные тестирования** | Учетные данные пользователя РП. Задача со статусом "В работе". Новый статус: "На проверке". |
| **Ожидаемый результат** | Статус задачи в мобильном приложении изменяется на "На проверке". Система информирует об успешном сохранении. При обновлении данных в приложении отображается новый статус. Статус этой задачи в основной базе 1С также изменяется на "На проверке". В регистре истории 1С появляется соответствующая запись. |
| **Фактический результат** | Статус задачи успешно изменен на "На проверке" в мобильном приложении. При проверке в настольной версии 1С статус задачи также обновлен. Новая запись в регистре истории статусов создана. |
| **Предпосылки** | Пользователь авторизован с правами на изменение статуса. Существует задача в статусе, допускающем изменение. В мобильном приложении реализована функция изменения статуса. Сеть доступна. |
| **Постусловия** | Статус задачи обновлен в мобильном приложении и в базе 1С. Добавлена запись в историю статусов. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Изменение статуса задачи через мобильное приложение и синхронизация с 1С работают корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-06 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Обработка отсутствия сетевого подключения при обновлении списка |
| **Резюме испытания** | Проверка поведения мобильного приложения при попытке обновить данные (например, список задач) при отсутствии подключения к сети Интернет или к серверу 1С. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в мобильном приложении при доступной сети. 2. Отключить сетевое подключение на устройстве (Wi-Fi, мобильные данные) или перевести устройство в авиарежим. 3. В мобильном приложении попытаться обновить список задач (например, действием "потянуть вниз для обновления" - pull-to-refresh, или нажатием кнопки "Обновить"). 4. Наблюдать за реакцией приложения. |
| **Данные тестирования** | Учетные данные пользователя. Отключенное сетевое подключение. |
| **Ожидаемый результат** | Приложение не "зависает" и не "вылетает". Отображается информативное сообщение для пользователя об отсутствии сетевого подключения или невозможности обновить данные. Приложение может отображать последние загруженные (закэшированные) данные, если кэширование реализовано. |
| **Фактический результат** | Приложение отобразило сообщение "Нет подключения к сети. Не удалось обновить данные." и не завершило работу аварийно. Отобразился ранее загруженный список задач. |
| **Предпосылки** | Пользователь был успешно авторизован ранее при наличии сети. В приложении есть механизм обновления данных. |
| **Постусловия** | Приложение остается работоспособным (в пределах доступных оффлайн данных, если есть). Пользователь проинформирован об ошибке сети. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Приложение корректно обрабатывает отсутствие сети при попытке обновления данных. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TMA-07 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Выход из мобильного приложения (Logout) |
| **Резюме испытания** | Проверка функциональности выхода пользователя из своей учетной записи в мобильном приложении. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в мобильном приложении. 2. Найти в интерфейсе приложения пункт меню, кнопку или настройку "Выход" / "Logout". 3. Активировать команду выхода. 4. (Если есть) Подтвердить выход в диалоговом окне. 5. Проверить, какой экран отображается после выхода. 6. Попробовать снова получить доступ к данным без повторной авторизации (например, перезапустив приложение). |
| **Данные тестирования** | Учетные данные пользователя для входа. |
| **Ожидаемый результат** | Пользователь успешно выходит из системы. Отображается экран авторизации (ввода логина/пароля). Доступ к данным приложения (списку задач и т.д.) без повторной авторизации невозможен. Сессионные данные пользователя очищены. |
| **Фактический результат** | Пользователь успешно вышел из системы. Отобразился экран авторизации. При перезапуске приложения требуется повторный ввод логина и пароля. |
| **Предпосылки** | Пользователь авторизован в мобильном приложении. В интерфейсе реализована функция выхода. |
| **Постусловия** | Текущая сессия пользователя в мобильном приложении завершена. Отображается экран входа. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Функция выхода из приложения работает корректно. |