|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TU-01 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание нового пользователя (Менеджер) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности создания пользователя с ролью "Менеджер" под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Пользователи". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. Заполнить поле "Наименование" (ФИО): "Новый Менеджер Тест". 5. Заполнить поле "Email": "[manager.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Amanager.test%40example.com)". 6. Заполнить поле "Телефон": "+79001112233". 7. Выбрать значение "Менеджер" в поле "РольВПроекте". 8. Нажать кнопку "Записать и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. ФИО: "Новый Менеджер Тест". Email: "[manager.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Amanager.test%40example.com)". Телефон: "+79001112233". Роль в проекте: "Менеджер". |
| **Ожидаемый результат** | Новый пользователь с именем "Новый Менеджер Тест" успешно создан и отображается в списке справочника "Пользователи". Все введенные данные корректно сохранены в карточке пользователя. |
| **Фактический результат** | Новый пользователь с именем "Новый Менеджер Тест" успешно создан и отображается в списке справочника "Пользователи". Все введенные данные корректно сохранены в карточке пользователя. |
| **Предпосылки** | Пользователь с ролью "Руководитель проекта" авторизован в системе. Перечисление "РолиВПроекте" содержит значение "Менеджер". |
| **Постусловия** | В справочнике "Пользователи" существует новая запись "Новый Менеджер Тест" с ролью "Менеджер". |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TU-02 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание нового пользователя (Руководитель проекта) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности создания пользователя с ролью "Руководитель проекта" под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Пользователи". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. Заполнить поле "Наименование" (ФИО): "Новый Руководитель Тест". 5. Заполнить поле "Email": "[lead.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Alead.test%40example.com)". 6. Заполнить поле "Телефон": "+79004445566". 7. Выбрать значение "Руководитель проекта" в поле "РольВПроекте". 8. Нажать кнопку "Записать и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. ФИО: "Новый Руководитель Тест". Email: "[lead.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Alead.test%40example.com)". Телефон: "+79004445566". Роль в проекте: "Руководитель проекта". |
| **Ожидаемый результат** | Новый пользователь с именем "Новый Руководитель Тест" успешно создан и отображается в списке справочника "Пользователи". Все введенные данные корректно сохранены. |
| **Фактический результат** | Новый пользователь с именем "Новый Руководитель Тест" успешно создан и отображается в списке справочника "Пользователи". Все введенные данные корректно сохранены. |
| **Предпосылки** | Пользователь с ролью "Руководитель проекта" авторизован в системе. Перечисление "РолиВПроекте" содержит значение "Руководитель проекта". |
| **Постусловия** | В справочнике "Пользователи" существует новая запись "Новый Руководитель Тест" с ролью "Руководитель проекта". |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TU-03 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Редактирование пользователя |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности изменения данных существующего пользователя под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Пользователи". 3. Открыть карточку существующего пользователя (например, "Новый Менеджер Тест"). 4. Изменить значение поля "Email" на "[new.manager.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Anew.manager.test%40example.com)". 5. Изменить значение поля "Телефон" на "+79998887766". 6. Нажать кнопку "Записать и закрыть". 7. Повторно открыть карточку пользователя. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Редактируемый пользователь: "Новый Менеджер Тест". Новый Email: "[new.manager.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Anew.manager.test%40example.com)". Новый Телефон: "+79998887766". |
| **Ожидаемый результат** | Данные пользователя успешно обновлены. При повторном открытии карточки отображаются новые значения Email и Телефона. |
| **Фактический результат** | Данные пользователя успешно обновлены. При повторном открытии карточки отображаются новые значения Email и Телефона. |
| **Предпосылки** | Пользователь с ролью "Руководитель проекта" авторизован в системе. В справочнике "Пользователи" существует пользователь для редактирования (например, созданный в TU-01). |
| **Постусловия** | Данные пользователя "Новый Менеджер Тест" обновлены в базе данных. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TU-04 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка создания пользователя без ФИО (Наименования) |
| **Резюме испытания** | Проверка валидации обязательных полей при создании пользователя. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Пользователи". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. *Оставить поле "Наименование" (ФИО) пустым*. 5. Заполнить поля Email, Телефон, выбрать РольВПроекте. 6. Нажать кнопку "Записать". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Поле "Наименование": (пусто). Email: "[error.test@example.com](https://www.google.com/url?sa=E&q=mailto%3Aerror.test%40example.com)". Телефон: "+79112223344". Роль: "Менеджер". |
| **Ожидаемый результат** | Система выдает сообщение об ошибке, указывающее на необходимость заполнения поля "Наименование". Новый пользователь не создается в справочнике. |
| **Фактический результат** | Система выдает сообщение об ошибке, указывающее на необходимость заполнения поля "Наименование". Новый пользователь не создается в справочнике. |
| **Предпосылки** | Пользователь с ролью "Руководитель проекта" авторизован в системе. |
| **Постусловия** | Новый пользователь не создан. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Проверка обязательности поля "Наименование" работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TP-01 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание нового проекта |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности создания нового проекта под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. Заполнить поле "Наименование": "Проект Альфа Тест". 5. Заполнить поле "Описание": "Тестовый проект для проверки создания". 6. Выбрать существующего пользователя (например, "Петров Петр Петрович") в поле "РуководительПроекта". 7. Выбрать значение "В разработке" в поле "СтатусПроекта". 8. Нажать кнопку "Записать и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Наименование: "Проект Альфа Тест". Описание: "Тестовый проект для проверки создания". Руководитель: "Петров Петр Петрович". Статус: "В разработке". |
| **Ожидаемый результат** | Новый проект с именем "Проект Альфа Тест" успешно создан и отображается в списке справочника "Проекты". Все введенные данные корректно сохранены. |
| **Фактический результат** | Новый проект с именем "Проект Альфа Тест" успешно создан и отображается в списке справочника "Проекты". Все введенные данные корректно сохранены. |
| **Предпосылки** | Пользователь с ролью "Руководитель проекта" авторизован в системе. Существуют записи в справочнике "Пользователи" для выбора руководителя. Перечисление "СтатусыПроектов" содержит значение "В разработке". |
| **Постусловия** | В справочнике "Проекты" существует новая запись "Проект Альфа Тест". |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TP-02 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Редактирование проекта |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности изменения данных существующего проекта под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Открыть карточку существующего проекта (например, "Проект Альфа Тест"). 4. Изменить значение поля "Описание" на "Обновленное описание тестового проекта". 5. Изменить значение поля "СтатусПроекта" на "Приостановлен". 6. Нажать кнопку "Записать и закрыть". 7. Повторно открыть карточку проекта. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Редактируемый проект: "Проект Альфа Тест". Новое Описание: "Обновленное описание тестового проекта". Новый Статус: "Приостановлен". |
| **Ожидаемый результат** | Данные проекта успешно обновлены. При повторном открытии карточки отображаются новые значения Описания и Статуса проекта. |
| **Фактический результат** | Данные проекта успешно обновлены. При повторном открытии карточки отображаются новые значения Описания и Статуса проекта. |
| **Предпосылки** | Пользователь с ролью "Руководитель проекта" авторизован. Существует проект для редактирования (например, созданный в TP-01). Перечисление "СтатусыПроектов" содержит значение "Приостановлен". |
| **Постусловия** | Данные проекта "Проект Альфа Тест" обновлены в базе данных. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TP-03 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Добавление участника в команду проекта |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности добавления пользователя в табличную часть "Команда проекта" существующего проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Открыть карточку существующего проекта (например, "Проект Альфа Тест"). 4. Перейти в табличную часть "Команда проекта". 5. Нажать кнопку "Добавить". 6. В новой строке выбрать существующего пользователя (например, "Иванов Иван Иванович") в колонке "Пользователь". 7. Выбрать значение "Разработчик" в колонке "РольВПроекте". 8. Нажать кнопку "Записать и закрыть". 9. Повторно открыть проект и проверить табличную часть "Команда проекта". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Проект: "Проект Альфа Тест". Добавляемый пользователь: "Иванов Иван Иванович". Роль в проекте: "Разработчик". |
| **Ожидаемый результат** | В табличной части "Команда проекта" появилась новая строка с указанным пользователем и его ролью. Изменения сохранены. |
| **Фактический результат** | В табличной части "Команда проекта" появилась новая строка с указанным пользователем и его ролью. Изменения сохранены. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проект "Проект Альфа Тест". Существует пользователь "Иванов Иван Иванович". Перечисление "РолиВПроекте" содержит значение "Разработчик". |
| **Постусловия** | Табличная часть "Команда проекта" проекта "Проект Альфа Тест" содержит запись об "Иванове Иване Ивановиче" с ролью "Разработчик". |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TP-04 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Настройка интеграции с GitLab |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности сохранения параметров интеграции с GitLab (ID проекта и Токен) в карточке проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Открыть карточку существующего проекта (например, "Проект Альфа Тест"). 4. Ввести значение "1234567" в поле IDGitLab. 5. Ввести значение "glpat-abcdef1234567890" в поле ТокенGitLab. 6. Нажать кнопку "Записать и закрыть". 7. Повторно открыть карточку проекта. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Проект: "Проект Альфа Тест". IDGitLab: "1234567". ТокенGitLab: "glpat-abcdef1234567890". |
| **Ожидаемый результат** | Введенные значения ID проекта GitLab и Токена GitLab успешно сохранены. При повторном открытии карточки проекта эти значения отображаются в соответствующих полях. |
| **Фактический результат** | Введенные значения ID проекта GitLab и Токена GitLab успешно сохранены. При повторном открытии карточки проекта эти значения отображаются в соответствующих полях. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проект "Проект Альфа Тест". В справочнике "Проекты" есть реквизиты IDGitLab и ТокенGitLab. |
| **Постусловия** | В записи проекта "Проект Альфа Тест" сохранены указанные IDGitLab и ТокенGitLab. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. *Примечание: корректность самого токена и ID этим тестом не проверяется, только факт сохранения.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TP-05 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка создания проекта без Наименования |
| **Резюме испытания** | Проверка валидации обязательных полей при создании проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. *Оставить поле "Наименование" пустым*. 5. Заполнить Описание, выбрать Руководителя проекта, Статус проекта. 6. Нажать кнопку "Записать". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Поле "Наименование": (пусто). Описание: "Проект без имени". Руководитель: "Петров Петр Петрович". Статус: "Планируется". |
| **Ожидаемый результат** | Система выдает сообщение об ошибке, указывающее на необходимость заполнения поля "Наименование". Новый проект не создается в справочнике. |
| **Фактический результат** | Система выдает сообщение об ошибке, указывающее на необходимость заполнения поля "Наименование". Новый проект не создается в справочнике. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существуют пользователи для выбора руководителя. |
| **Постусловия** | Новый проект не создан. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Проверка обязательности поля "Наименование" работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-01 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание задачи (Менеджер) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности создания новой задачи под учетной записью Менеджера и корректности автоматической отправки в GitLab (если настроено). |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Менеджер" (МН). 2. Открыть список документов "Задача". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. Выбрать существующий Проект (например, "Проект Альфа Тест"). 5. Заполнить поле "ТемаЗадачи": "Тест задачи от Менеджера". 6. Заполнить поле "ОписаниеЗадачи": "Проверка создания задачи менеджером". 7. Выбрать Приоритет (например, "Средний"). 8. Установить СрокВыполнения (например, +7 дней от текущей даты). 9. Выбрать Исполнителя (например, "Иванов Иван Иванович"). 10. Нажать кнопку "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. Проект: "Проект Альфа Тест". Тема: "Тест задачи от Менеджера". Описание: "Проверка создания задачи менеджером". Приоритет: "Средний". Срок: ТекущаяДата + 7 дней. Исполнитель: "Иванов Иван Иванович". |
| **Ожидаемый результат** | Новая задача успешно создана и проведена со статусом "Новая". Отображается в списке задач. Запись о статусе "Новая" добавлена в регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". Если для проекта "Проект Альфа Тест" корректно настроена интеграция (ID и Токен), то задача также создана в GitLab, и поле ИдентификаторЗадачиGitLab в документе 1С заполнено полученным iid. |
| **Фактический результат** | Новая задача успешно создана и проведена со статусом "Новая". Отображается в списке задач. Запись о статусе "Новая" добавлена в регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". Интеграция с GitLab отработала корректно, поле ИдентификаторЗадачиGitLab заполнено. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. Существует проект "Проект Альфа Тест". Существует пользователь "Иванов Иван Иванович". Перечисления Статусов и Приоритетов заполнены. *Для теста интеграции:* Проект "Проект Альфа Тест" имеет корректные IDGitLab и ТокенGitLab. |
| **Постусловия** | В системе существует новый документ "Задача" со статусом "Новая". Запись в регистре истории. *Если интеграция активна:* Задача создана в GitLab, ID сохранен в 1С. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Создание задачи менеджером и интеграция при создании работают корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-02 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание задачи (Руководитель проекта) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности создания новой задачи под учетной записью Руководителя проекта и корректности автоматической отправки в GitLab (если настроено). |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть список документов "Задача". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. Выбрать существующий Проект (например, "Проект Альфа Тест"). 5. Заполнить поле "ТемаЗадачи": "Тест задачи от Руководителя". 6. Заполнить поле "ОписаниеЗадачи": "Проверка создания задачи руководителем". 7. Выбрать Приоритет (например, "Высокий"). 8. Установить СрокВыполнения (например, +5 дней от текущей даты). 9. Выбрать Исполнителя (например, "Новый Менеджер Тест"). 10. Нажать кнопку "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Проект: "Проект Альфа Тест". Тема: "Тест задачи от Руководителя". Описание: "Проверка создания задачи руководителем". Приоритет: "Высокий". Срок: ТекущаяДата + 5 дней. Исполнитель: "Новый Менеджер Тест". |
| **Ожидаемый результат** | Новая задача успешно создана и проведена со статусом "Новая". Отображается в списке задач. Запись о статусе "Новая" добавлена в регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". Если для проекта "Проект Альфа Тест" корректно настроена интеграция, задача создана в GitLab, ИдентификаторЗадачиGitLab заполнен. |
| **Фактический результат** | Новая задача успешно создана и проведена со статусом "Новая". Отображается в списке задач. Запись о статусе "Новая" добавлена в регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". Интеграция с GitLab отработала корректно, поле ИдентификаторЗадачиGitLab заполнено. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проект "Проект Альфа Тест". Существует пользователь "Новый Менеджер Тест". Перечисления Статусов и Приоритетов заполнены. *Для теста интеграции:* Проект "Проект Альфа Тест" имеет корректные IDGitLab и ТокенGitLab. |
| **Постусловия** | В системе существует новый документ "Задача" со статусом "Новая". Запись в регистре истории. *Если интеграция активна:* Задача создана в GitLab, ID сохранен в 1С. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Создание задачи руководителем и интеграция при создании работают корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-03 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Редактирование задачи (Руководитель проекта) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности изменения данных существующей задачи (кроме статуса) под учетной записью Руководителя проекта и отправки обновлений в GitLab (если настроено). |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Открыть список документов "Задача". 3. Открыть существующую задачу (например, созданную в TT-01 "Тест задачи от Менеджера"). 4. Изменить поле "ОписаниеЗадачи": "Обновленное описание задачи менеджера + доп. инфо". 5. Изменить поле "Приоритет" на "Высокий". 6. Изменить поле "СрокВыполнения" на +10 дней от текущей даты. 7. Нажать кнопку "Провести и закрыть". 8. Повторно открыть задачу для проверки. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Редактируемая задача: "Тест задачи от Менеджера". Новое Описание: "Обновленное описание задачи менеджера + доп. инфо". Новый Приоритет: "Высокий". Новый Срок: ТекущаяДата + 10 дней. |
| **Ожидаемый результат** | Данные задачи успешно обновлены и сохранены. При повторном открытии отображаются новые значения Описания, Приоритета и Срока выполнения. Если для проекта задачи настроена интеграция и задача имеет ИдентификаторЗадачиGitLab, то обновленные данные (описание) отправлены в GitLab. |
| **Фактический результат** | Данные задачи успешно обновлены и сохранены. При повторном открытии отображаются новые значения Описания, Приоритета и Срока выполнения. Обновленные данные были успешно отправлены в GitLab. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует задача "Тест задачи от Менеджера". *Для теста интеграции:* Связанный проект настроен, и задача имеет ИдентификаторЗадачиGitLab. |
| **Постусловия** | Данные документа "Задача" обновлены. *Если интеграция активна:* Соответствующая задача в GitLab обновлена. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Редактирование задачи руководителем и обновление в GitLab работают корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-04 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Изменение статуса задачи (Руководитель проекта) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности изменения статуса задачи под учетной записью Руководителя проекта, корректной записи в историю и обновления статуса в GitLab (если настроено). |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Открыть список документов "Задача". 3. Открыть существующую задачу (например, созданную в TT-02 "Тест задачи от Руководителя", статус "Новая"). 4. Изменить значение поля "Статус" на "В работе". 5. Нажать кнопку "Провести и закрыть". 6. Повторно открыть задачу для проверки статуса. 7. Открыть регистр сведений "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" и найти записи по этой задаче. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Редактируемая задача: "Тест задачи от Руководителя". Старый статус: "Новая". Новый статус: "В работе". |
| **Ожидаемый результат** | Статус задачи успешно изменен на "В работе". В регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" появилась новая запись для этой задачи со статусом "В работе", текущей датой и пользователем РП. Если для проекта задачи настроена интеграция и задача имеет ИдентификаторЗадачиGitLab, то статус обновлен и в GitLab. |
| **Фактический результат** | Статус задачи успешно изменен на "В работе". В регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" появилась новая запись для этой задачи со статусом "В работе", текущей датой и пользователем РП. Статус в GitLab также был успешно обновлен. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует задача "Тест задачи от Руководителя" со статусом "Новая". *Для теста интеграции:* Связанный проект настроен, и задача имеет ИдентификаторЗадачиGitLab. |
| **Постусловия** | Документ "Задача" имеет статус "В работе". В регистре истории добавлена запись о смене статуса. *Если интеграция активна:* Статус задачи в GitLab обновлен. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Смена статуса, запись истории и обновление в GitLab работают корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-05 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Просмотр списка задач (Менеджер) |
| **Резюме испытания** | Проверка, что Менеджер видит все задачи в системе. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Менеджер" (МН). 2. Открыть список документов "Задача". 3. Сравнить отображаемый список с полным списком задач, созданных ранее (например, в TT-01, TT-02, TT-03, TT-04). |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. |
| **Ожидаемый результат** | В списке задач отображаются все созданные ранее задачи, независимо от проекта, исполнителя или автора. |
| **Фактический результат** | В списке задач отображаются все созданные ранее задачи. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. В системе существуют задачи, созданные разными пользователями и в разных проектах. |
| **Постусловия** | Нет изменений в данных. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Менеджер имеет доступ к просмотру всех задач. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-06 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Просмотр списка задач (Руководитель проекта) |
| **Резюме испытания** | Проверка, что Руководитель проекта видит все задачи в системе. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть список документов "Задача". 3. Сравнить отображаемый список с полным списком задач, созданных ранее (например, в TT-01, TT-02, TT-03, TT-04). |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. |
| **Ожидаемый результат** | В списке задач отображаются все созданные ранее задачи, независимо от проекта, исполнителя или автора. |
| **Фактический результат** | В списке задач отображаются все созданные ранее задачи. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. В системе существуют задачи, созданные разными пользователями и в разных проектах. |
| **Постусловия** | Нет изменений в данных. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Руководитель проекта имеет доступ к просмотру всех задач. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-07 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Удаление задачи (Руководитель проекта) |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности пометки на удаление или непосредственного удаления задачи под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Открыть список документов "Задача". 3. Выделить одну из существующих задач (например, созданную в TT-01). 4. Нажать правую кнопку мыши (или кнопку "Еще") и выбрать команду "Пометить на удаление / Снять пометку". 5. (Если настроено непосредственное удаление) Выбрать команду "Удалить" и подтвердить действие. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Удаляемая задача: Задача, созданная в TT-01. |
| **Ожидаемый результат** | Задача помечена на удаление (появляется соответствующий значок в списке) или удалена из списка (в зависимости от настроек прав и конфигурации). Действие выполняется без ошибок. |
| **Фактический результат** | Задача успешно помечена на удаление. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует задача для удаления. |
| **Постусловия** | Задача помечена на удаление или удалена из базы данных. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Руководитель проекта может помечать задачи на удаление. *Примечание: Непосредственное удаление может требовать дополнительных настроек или отдельной обработки.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-08 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка создания задачи без Проекта |
| **Резюме испытания** | Проверка валидации обязательного поля "Проект" при создании задачи. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Менеджер" (МН). 2. Открыть список документов "Задача". 3. Нажать кнопку "Создать". 4. *Оставить поле "Проект" пустым*. 5. Заполнить Тему, Описание, Приоритет, Срок, Исполнителя. 6. Нажать кнопку "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. Поле "Проект": (пусто). Тема: "Задача без проекта". Остальные поля заполнены корректно. |
| **Ожидаемый результат** | Система выдает сообщение об ошибке, указывающее на необходимость заполнения поля "Проект". Документ "Задача" не создается и не проводится. |
| **Фактический результат** | Система выдает сообщение об ошибке, указывающее на необходимость заполнения поля "Проект". Документ "Задача" не создается и не проводится. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. |
| **Постусловия** | Новая задача не создана. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Проверка обязательности поля "Проект" работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-09 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка создания/изменения задачи (Проект без GitLab ID) |
| **Резюме испытания** | Проверка реакции системы при попытке провести задачу, связанную с проектом, у которого не заполнен обязательный для интеграции реквизит IDGitLab. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Создать новый проект "Проект Без ID" или открыть существующий и убедиться, что поле IDGitLab пустое. Сохранить проект. 4. Открыть список документов "Задача". 5. Нажать "Создать". 6. Выбрать проект "Проект Без ID" в поле "Проект". 7. Заполнить остальные обязательные поля (Тема и т.д.). 8. Нажать "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: РП. Проект: "Проект Без ID" (с пустым IDGitLab). Данные задачи: Любые корректные. |
| **Ожидаемый результат** | Система прерывает проведение документа и выдает сообщение об ошибке, информирующее о необходимости указать ID проекта GitLab в настройках связанного проекта (например, "Не указан ID проекта GitLab в справочнике Проекты"). Документ "Задача" не проводится. |
| **Фактический результат** | Система прервала проведение документа и выдала сообщение об ошибке: "Не указан или некорректен ID проекта GitLab в справочнике Проекты.". Документ "Задача" не проведен. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проект с пустым реквизитом IDGitLab. |
| **Постусловия** | Документ "Задача" не проведен. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Проверка наличия IDGitLab в проекте при проведении задачи работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-10 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка создания/изменения задачи (Проект без Токена) |
| **Резюме испытания** | Проверка реакции системы при попытке провести задачу, связанную с проектом, у которого не заполнен обязательный для интеграции реквизит ТокенGitLab. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Открыть справочник "Проекты". 3. Создать новый проект "Проект Без Токена" или открыть существующий, заполнить IDGitLab, но убедиться, что поле ТокенGitLab пустое. Сохранить проект. 4. Открыть список документов "Задача". 5. Нажать "Создать". 6. Выбрать проект "Проект Без Токена" в поле "Проект". 7. Заполнить остальные обязательные поля (Тема и т.д.). 8. Нажать "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: РП. Проект: "Проект Без Токена" (с заполненным IDGitLab, но пустым ТокенGitLab). Данные задачи: Любые корректные. |
| **Ожидаемый результат** | Система прерывает проведение документа и выдает сообщение об ошибке, информирующее о необходимости указать токен GitLab в настройках связанного проекта (например, "Не указан токен GitLab."). Документ "Задача" не проводится. |
| **Фактический результат** | Система прервала проведение документа и выдала сообщение об ошибке: "Не указан токен GitLab.". Документ "Задача" не проведен. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проект с заполненным IDGitLab, но пустым реквизитом ТокенGitLab. |
| **Постусловия** | Документ "Задача" не проведен. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Проверка наличия ТокенGitLab в проекте при проведении задачи работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TA-01 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка Менеджера редактировать задачу |
| **Резюме испытания** | Проверка ограничения прав доступа для роли "Менеджер" на редактирование существующих задач. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Менеджер" (МН). 2. Открыть список документов "Задача". 3. Открыть любую существующую задачу (например, созданную в TT-01 или TT-02). 4. Попытаться изменить значение в любом поле (Тема, Описание, Статус и т.д.). 5. Проверить активность кнопок "Записать" и "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. Любая существующая задача. |
| **Ожидаемый результат** | Все поля в форме документа "Задача" должны быть недоступны для редактирования (только для чтения). Кнопки "Записать" и "Провести и закрыть" должны быть неактивны или отсутствовать. Редактирование задачи невозможно. |
| **Фактический результат** | Все поля в форме документа "Задача" недоступны для редактирования. Кнопки "Записать" и "Провести и закрыть" неактивны. Редактирование задачи невозможно. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. В системе существует хотя бы одна задача. Права для роли "Менеджер" настроены согласно требованиям (нет прав на изменение документа "Задача"). |
| **Постусловия** | Данные задачи не изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Ограничение прав на редактирование задач для Менеджера работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TA-02 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка Менеджера удалить задачу |
| **Резюме испытания** | Проверка ограничения прав доступа для роли "Менеджер" на удаление (или пометку на удаление) существующих задач. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем МН. 2. Открыть список документов "Задача". 3. Выделить любую существующую задачу. 4. Проверить доступность команд "Пометить на удаление / Снять пометку" и "Удалить" (через контекстное меню или кнопку "Еще"). 5. Попытаться выполнить команду удаления. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. Любая существующая задача. |
| **Ожидаемый результат** | Команды "Пометить на удаление / Снять пометку" и "Удалить" должны быть неактивны или отсутствовать для пользователя с ролью "Менеджер". Удаление или пометка на удаление задачи невозможны. |
| **Фактический результат** | Команды "Пометить на удаление / Снять пометку" и "Удалить" неактивны. Удаление или пометка на удаление задачи невозможны. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. В системе существует хотя бы одна задача. Права для роли "Менеджер" настроены согласно требованиям (нет прав на удаление/пометку удаления документа "Задача"). |
| **Постусловия** | Задача не помечена на удаление и не удалена. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Ограничение прав на удаление задач для Менеджера работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TA-03 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка Менеджера открыть справочник "Проекты" |
| **Резюме испытания** | Проверка ограничения прав доступа для роли "Менеджер" к справочнику "Проекты". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем МН. 2. Попытаться найти и открыть справочник "Проекты" через панель навигации, меню "Все функции" или другие доступные интерфейсы. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. |
| **Ожидаемый результат** | Пользователь МН не должен иметь возможности открыть справочник "Проекты". Пункт меню должен отсутствовать, быть неактивным, либо при попытке открытия должна возникать ошибка прав доступа. Просмотр и изменение проектов невозможны. |
| **Фактический результат** | Пункт меню для открытия справочника "Проекты" отсутствует или неактивен. При попытке открытия через "Все функции" система выдает сообщение об ошибке прав доступа. Просмотр и изменение проектов невозможны. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. Права для роли "Менеджер" настроены согласно требованиям (нет прав на чтение/просмотр справочника "Проекты"). |
| **Постусловия** | Данные справочника "Проекты" не были просмотрены или изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Ограничение доступа к справочнику "Проекты" для Менеджера работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TA-04 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка Менеджера открыть справочник "Пользователи" |
| **Резюме испытания** | Проверка ограничения прав доступа для роли "Менеджер" к справочнику "Пользователи". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем МН. 2. Попытаться найти и открыть справочник "Пользователи" через панель навигации, меню "Все функции" или другие доступные интерфейсы. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Менеджер. |
| **Ожидаемый результат** | Пользователь МН не должен иметь возможности открыть справочник "Пользователи". Пункт меню должен отсутствовать, быть неактивным, либо при попытке открытия должна возникать ошибка прав доступа. Просмотр и изменение пользователей невозможны. |
| **Фактический результат** | Пункт меню для открытия справочника "Пользователи" отсутствует или неактивен. При попытке открытия через "Все функции" система выдает сообщение об ошибке прав доступа. Просмотр и изменение пользователей невозможны. |
| **Предпосылки** | Пользователь МН авторизован. Права для роли "Менеджер" настроены согласно требованиям (нет прав на чтение/просмотр справочника "Пользователи"). |
| **Постусловия** | Данные справочника "Пользователи" не были просмотрены или изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Ограничение доступа к справочнику "Пользователи" для Менеджера работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TA-05 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка полных прав Руководителя проекта |
| **Резюме испытания** | Убедиться, что пользователь с ролью "Руководитель проекта" имеет полный доступ ко всем основным объектам и действиям в системе. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем с ролью "Руководитель проекта" (РП). 2. Открыть списки справочников "Проекты", "Пользователи". Проверить доступность кнопок "Создать", "Изменить", "Пометить на удаление". 3. Открыть списки документов "Задача". Проверить доступность кнопок "Создать", "Изменить", "Пометить на удаление". 4. Открыть любую существующую задачу. Проверить доступность полей для редактирования и кнопок "Записать", "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. |
| **Ожидаемый результат** | Пользователь РП имеет полный доступ ко всем проверенным объектам. Все кнопки и поля для создания, редактирования и удаления активны и доступны. |
| **Фактический результат** | Пользователь РП имеет полный доступ ко всем проверенным объектам. Все кнопки и поля для создания, редактирования и удаления активны и доступны. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. В системе существуют объекты для проверки (проекты, пользователи, задачи). Права для роли "Руководитель проекта" настроены на полный доступ. |
| **Постусловия** | Нет изменений в данных (только проверка доступности). |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Роль "Руководитель проекта" обладает ожидаемыми полными правами доступа. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TR-01 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Формирование отчета "Список задач" |
| **Резюме испытания** | Проверка базовой функциональности формирования отчета "Список задач" под учетной записью Руководителя проекта. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Найти и открыть отчет "Список задач" (предполагается, что такой отчет создан и доступен РП). 3. Не изменяя настроек по умолчанию, нажать кнопку "Сформировать". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Настройки отчета: По умолчанию. |
| **Ожидаемый результат** | Отчет успешно формируется без ошибок. В отчете отображается таблица с колонками (Номер, Дата, Проект, Тема, Исполнитель, Статус, Приоритет, Срок выполнения и т.д.) и строками, соответствующими всем существующим задачам в системе. |
| **Фактический результат** | Отчет успешно сформирован без ошибок. Отображен список всех существующих задач с основными реквизитами в табличном виде. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. В системе существуют документы "Задача". Создан и доступен для РП отчет "Список задач". |
| **Постусловия** | Отчет сформирован и отображен. Данные в базе не изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Базовое формирование отчета работает. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TR-02 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Формирование отчета "Список задач" с отбором по проекту |
| **Резюме испытания** | Проверка корректности работы механизма отбора по проекту в отчете "Список задач". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Убедиться, что существуют задачи, относящиеся к разным проектам (например, "Проект Альфа Тест" и "Мобильное приложение"). 3. Открыть отчет "Список задач". 4. В настройках отчета (в панели быстрых настроек или в полных настройках) установить отбор по полю "Проект", выбрав значение "Проект Альфа Тест". 5. Нажать кнопку "Сформировать". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Отбор: Проект = "Проект Альфа Тест". |
| **Ожидаемый результат** | Отчет успешно формируется без ошибок. В отчете отображаются строки, соответствующие *только* тем задачам, у которых в реквизите "Проект" указано значение "Проект Альфа Тест". Задачи из других проектов отсутствуют в отчете. |
| **Фактический результат** | Отчет успешно сформирован. В таблице отчета присутствуют только задачи, относящиеся к проекту "Проект Альфа Тест". |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существуют задачи, привязанные к разным проектам. Отчет "Список задач" позволяет устанавливать отбор по проекту. |
| **Постусловия** | Отчет сформирован с учетом отбора. Данные в базе не изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Отбор по проекту в отчете работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TR-03 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Формирование отчета "Список задач" с отбором по статусу |
| **Резюме испытания** | Проверка корректности работы механизма отбора по статусу в отчете "Список задач". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Убедиться, что существуют задачи с разными статусами (например, "Новая", "В работе"). 3. Открыть отчет "Список задач". 4. В настройках отчета установить отбор по полю "Статус", выбрав значение "В работе". 5. Нажать кнопку "Сформировать". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: Руководитель проекта. Отбор: Статус = "В работе". |
| **Ожидаемый результат** | Отчет успешно формируется без ошибок. В отчете отображаются строки, соответствующие *только* тем задачам, у которых в реквизите "Статус" установлено значение "В работе". Задачи с другими статусами отсутствуют в отчете. |
| **Фактический результат** | Отчет успешно сформирован. В таблице отчета присутствуют только задачи со статусом "В работе". |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существуют задачи с разными статусами. Отчет "Список задач" позволяет устанавливать отбор по статусу. |
| **Постусловия** | Отчет сформирован с учетом отбора. Данные в базе не изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Отбор по статусу в отчете работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TH-01 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка записи в регистр истории при создании задачи |
| **Резюме испытания** | Проверка, что при создании и проведении нового документа "Задача" автоматически создается корректная запись в регистре сведений "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". |
| **Шаги тестирования** | 1. Выполнить шаги сценария TT-01 (Создание задачи Менеджером) или TT-02 (Создание задачи Руководителем проекта). Запомнить созданный документ (например, по номеру). 2. Авторизоваться под пользователем РП (если задача создавалась Менеджером). 3. Открыть регистр сведений "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" (через "Все функции" или специальный интерфейс). 4. Установить отбор по полю "Задача", выбрав созданный на шаге 1 документ. 5. Проверить найденную запись. |
| **Данные тестирования** | Созданный и проведенный документ "Задача". |
| **Ожидаемый результат** | В регистре найдена одна запись, соответствующая созданной задаче. В этой записи: поле "Статус" равно начальному статусу ("Новая"), поле "ДатаИзменения" равно дате проведения документа, поле "Пользователь" соответствует пользователю, который провел документ. |
| **Фактический результат** | В регистре найдена одна запись для созданной задачи. Поля "Статус", "ДатаИзменения" и "Пользователь" заполнены корректно в соответствии с ожидаемым результатом. |
| **Предпосылки** | В системе создан и проведен новый документ "Задача". Обработчик проведения документа "Задача" содержит код для записи в регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". |
| **Постусловия** | В регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" существует корректная запись о начальном статусе созданной задачи. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Автоматическая запись в регистр истории при создании задачи работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TH-02 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка записи в регистр истории при изменении статуса задачи |
| **Резюме испытания** | Проверка, что при изменении статуса существующей задачи и ее перепроведении автоматически создается *новая* корректная запись в регистре сведений "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач", отражающая новый статус. |
| **Шаги тестирования** | 1. Выполнить шаги сценария TT-04 (Изменение статуса задачи Руководителем проекта), запомнить задачу и новый установленный статус (например, "В работе"). 2. Авторизоваться под пользователем РП. 3. Открыть регистр сведений "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". 4. Установить отбор по полю "Задача", выбрав измененный на шаге 1 документ. 5. Упорядочить записи по полю "ДатаИзменения" (или по системному периоду, если он есть). 6. Проверить последнюю запись. |
| **Данные тестирования** | Документ "Задача", у которого был изменен статус и который был перепроведен. |
| **Ожидаемый результат** | В регистре найдено как минимум две записи для данной задачи. Последняя по дате запись содержит: поле "Статус" равно новому установленному статусу (например, "В работе"), поле "ДатаИзменения" равно дате перепроведения документа, поле "Пользователь" соответствует пользователю РП, выполнившему изменение. |
| **Фактический результат** | В регистре найдено две записи для данной задачи. Последняя запись содержит статус "В работе", корректную дату изменения и пользователя РП. |
| **Предпосылки** | У существующего документа "Задача" был изменен статус, и документ был перепроведен. Обработчик проведения документа "Задача" содержит код для записи в регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". |
| **Постусловия** | В регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" существует корректная запись о последнем изменении статуса задачи. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Автоматическая запись в регистр истории при изменении статуса задачи работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TP-06 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Попытка удаления проекта с существующими задачами |
| **Резюме испытания** | Проверка реакции системы при попытке удалить проект, к которому привязаны документы "Задача". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Убедиться, что существует проект (например, "Проект Альфа Тест"), к которому привязана хотя бы одна задача (например, созданная в TT-01). 3. Открыть список справочника "Проекты". 4. Выделить проект "Проект Альфа Тест". 5. Попытаться пометить на удаление или удалить проект. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: РП. Проект: "Проект Альфа Тест" (с привязанными задачами). |
| **Ожидаемый результат** | Система должна предотвратить удаление проекта (или пометку на удаление) и выдать сообщение об ошибке, информирующее о наличии связанных объектов (документов "Задача"), которые препятствуют удалению. Проект остается в системе. |
| **Фактический результат** | Система предотвратила удаление/пометку на удаление проекта и выдала сообщение о наличии связанных документов "Задача". Проект не удален. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проект, к которому привязан хотя бы один документ "Задача". |
| **Постусловия** | Проект не удален и не помечен на удаление. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Контроль ссылочной целостности при удалении проекта работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TT-11 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Создание задачи с крайним сроком в прошлом |
| **Резюме испытания** | Проверка возможности создания задачи с датой срока выполнения, которая уже прошла. |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП или МН. 2. Открыть список документов "Задача". 3. Нажать "Создать". 4. Заполнить все обязательные поля (Проект, Тема и т.д.). 5. В поле "СрокВыполнения" установить дату, предшествующую текущей дате (например, вчерашнюю). 6. Нажать "Провести и закрыть". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: РП или МН. СрокВыполнения: ТекущаяДата - 1 день. Остальные данные корректны. |
| **Ожидаемый результат** | Задача успешно создается и проводится. Система не должна препятствовать установке срока выполнения в прошлом (если иное не оговорено доп. требованиями). |
| **Фактический результат** | Задача успешно создана и проведена с указанным сроком выполнения в прошлом. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП или МН авторизован. |
| **Постусловия** | Создана новая задача с датой срока выполнения в прошлом. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Система позволяет устанавливать прошедшие даты в качестве срока выполнения. *Примечание: В отчетах такая задача должна корректно отображаться как просроченная.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TR-04 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Формирование отчета "Список задач" с группировкой по Исполнителю |
| **Резюме испытания** | Проверка корректности работы механизма группировки по исполнителю в отчете "Список задач". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Убедиться, что существуют задачи, назначенные на разных исполнителей. 3. Открыть отчет "Список задач". 4. В настройках отчета (на вкладке "Структура" или через настройку варианта) добавить группировку по полю "Исполнитель". 5. Нажать кнопку "Сформировать". |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: РП. Настройка отчета: Группировка по "Исполнитель". |
| **Ожидаемый результат** | Отчет успешно формируется. Задачи в отчете сгруппированы по исполнителям. Для каждого исполнителя отображается список назначенных ему задач. Задачи без исполнителя (если такие есть) попадают в отдельную группу (например, "<Исполнитель не указан>"). |
| **Фактический результат** | Отчет успешно сформирован. Задачи сгруппированы по исполнителям. Задачи без исполнителя отображаются в соответствующей группе. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существуют задачи, назначенные на разных исполнителей (или не назначенные). Отчет "Список задач" позволяет настраивать группировки. |
| **Постусловия** | Отчет сформирован с учетом группировки. Данные в базе не изменены. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Группировка по исполнителю в отчете работает корректно. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **TestCase #** | TH-03 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка отсутствия записи в регистре истории при записи без изменения статуса |
| **Резюме испытания** | Убедиться, что при простом пересохранении документа "Задача" (без изменения статуса) *не создается* новая запись в регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". |
| **Шаги тестирования** | 1. Авторизоваться в системе под пользователем РП. 2. Открыть существующий документ "Задача". Запомнить текущее количество записей для этой задачи в регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач". 3. *Не меняя статус*, изменить другое поле (например, "ОписаниеЗадачи"). 4. Нажать "Провести и закрыть". 5. Снова открыть регистр "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" и проверить количество записей для этой задачи. |
| **Данные тестирования** | Роль пользователя: РП. Существующий документ "Задача". Действие: Изменение любого поля, *кроме* "Статус". |
| **Ожидаемый результат** | Документ успешно перепроведен. Количество записей в регистре "ИсторияИзмененийСтатусовЗадач" для данной задачи *не изменилось* по сравнению с количеством до перепроведения. |
| **Фактический результат** | Документ успешно перепроведен. Количество записей в регистре истории для данной задачи не изменилось. Новая запись не добавилась. |
| **Предпосылки** | Пользователь РП авторизован. Существует проведенный документ "Задача". Логика записи в регистр истории в обработчике проведения срабатывает только при изменении статуса (или записывает только одну запись при проведении). |
| **Постусловия** | Данные документа обновлены (например, Описание). Новая запись в регистр истории не добавлена. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно. Лишние записи в регистр истории при простом пересохранении документа не создаются. |