|  |  |
| --- | --- |
| **Предварительная информация** | |
| Система | Тестируемая информационная система ПЕГАС 2.0 |
| Ссылка на вход в систему | <http://pegasus-edu.pegasus.ponyex.local/> |
| Пользователь системы | Логин, который заведён как пользователь системы, имеет свой пароль и права на вход в систему |
| Администратор системы | Пользователь системы, которому выданы права для изменения прав доступа для пользователей |
| Пользователь системы без прав | Логин, который заведён как пользователь системы, имеет свой пароль, но имеет прав на вход в систему |

Кейсы для тестирования

Тест-кейс №1. Вход существующего пользователя в систему

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведён в системе |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Открылась «Главная страница» ПЕГАС 2.0 с кнопкой «Menu» |

Тест-кейс №2. Выход пользователя из системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведён в системе |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Открылась «Главная страница» ПЕГАС 2.0 с кнопкой «Menu» |
| 3. | Нажать кнопку  в верхнем правом углу окна системы | Пользователь вышел из системы, открылась страница «Вход в систему» |

Тест-кейс №3. Попытка входа несуществующего пользователя в систему

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Нет |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя, не заведенный в системе, в поле для логина, произвольный непустой пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Система вернула ошибку «Нет прав на получение профиля» |

Тест-кейс №4. Попытка входа пользователя без прав в систему

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведен в систему У пользователя нет прав в системе |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Система вернула ошибку «Неверный логин или пароль» |

Тест-кейс №5. Просмотр списка групп пользователей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведён в систему Пользователю выданы права администратора |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Открылась «Главная страница» ПЕГАС 2.0 с кнопкой «Menu» |
| 3. | Нажать кнопку «Menu» | В выпавшем списке доступен пункт «Сервис» - «Управление» разрешениями» |
| 4. | Выбрать пункт «Группы пользователей» | Открылась форма «Редактирование групп пользователей» |

Тест-кейс №6. Проверка отсутствия права на создание группы пользователей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведён в систему Пользователю выданы права администратора |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Открылась «Главная страница» ПЕГАС 2.0 с кнопкой «Menu» |
| 3. | Нажать кнопку «Menu» | В выпавшем списке доступен пункт «Сервис» - «Управление» разрешениями» |
| 4. | Выбрать пункт «Группы пользователей» | Открылась форма «Редактирование групп пользователей» |
| 5. | Нажать кнопку «Создать новую» | Открылась форма «Создание группы пользователей» |
| 6. | Ввести в поле «Название группы» непустое название группы и нажать кнопку «Сохранить» | Система вернула ошибку «Нет прав на доступ» |

Тест-кейс №7. Проверка отсутствия прав на создание блока событий 71

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведён в систему У пользователя нет прав на регистрацию событий |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Открылась «Главная страница» ПЕГАС 2.0 с кнопкой «Menu» |
| 3. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «71. Прибыл на склад (без сортировки)» | Система вернула ошибку «Нет прав на доступ» |

Тест-кейс №8. Создание блока событий 71 без курьера

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователь заведён в систему Пользователю выданы на регистрацию событий |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | В браузере открыть ссылку на вход с систему | Открылась страница «Вход в систему» с полями для ввода логина и пароля |
| 2. | Ввести логин пользователя в поле для логина, пароль пользователя в поле для пароля и нажать кнопку «Войти» | Открылась «Главная страница» ПЕГАС 2.0 с кнопкой «Menu» |
| 3. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «71. Прибыл на склад (без сортировки)» | Открылась форма «Ввод данных о блоке» |
| 4. | Нажать кнопку «Продолжить без курьера» | Открылась форма «71. Прибыл на склад (без сортировки)» с номером созданного блока |

Тест-кейс №9. Проверка ввода корректного номера накладной в блок событий 71

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «71. Прибыл на склад (без сортировки)» | Открылась форма «Ввод данных о блоке» |
| 2. | Нажать кнопку «Продолжить без курьера» | Открылась форма «71. Прибыл на склад (без сортировки)» с номером созданного блока |
| 3. | В поле ввода «Номер объекта» ввести текст «11-1111-1111» и нажать кнопку Enter | Номер накладной «11-1111-1111» добавлен в блок и отображается в таблице объектов |

Тест-кейс №10. Проверка ввода некорректного номера накладной в блок событий 71

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «71. Прибыл на склад (без сортировки)» | Открылась форма «Ввод данных о блоке» |
| 2. | Нажать кнопку «Продолжить без курьера» | Открылась форма «71. Прибыл на склад (без сортировки)» с номером созданного блока |
| 3. | В поле ввода «Номер объекта» ввести текст «11-1111-1112» и нажать кнопку Enter | Система вернула ошибку «Номер объекта не валидный» |

Тест-кейс №11. Проверка ввода непривязанной марки в блок событий 71

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «71. Прибыл на склад (без сортировки)» | Открылась форма «Ввод данных о блоке» |
| 2. | Нажать кнопку «Продолжить без курьера» | Открылась форма «71. Прибыл на склад (без сортировки)» с номером блока |
| 3. | В поле ввода «Номер объекта» ввести текст «0012345666» и нажать кнопку Enter | Система вернула ошибку «Марка не привязана» |

Тест-кейс №12. Удаление введенного объекта из блока событий 71

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «71. Прибыл на склад (без сортировки)» | Открылась форма «Ввод данных о блоке» |
| 2. | Нажать кнопку «Продолжить без курьера» | Открылась форма «71. Прибыл на склад (без сортировки)» |
| 3. | В поле ввода «Номер объекта» ввести текст «11-1111-1111» и нажать кнопку Enter | Номер накладной «11-1111-1111» добавлен в блок и отображается в таблице объектов |
| 4. | В списке объектов выбрать введенный номер «11-1111-1111» и нажать кнопку удалить | Номер накладной «11-1111-1111» удалён из блока и не отображается в списке объектов |

Тест-кейс №13. Создание блока событий 79

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «79. Включен в консолидацию» | Открылась форма «Точка назначения» |
| 2. | Нажать кнопку «Выбрать» | Открылась форма «Выберите точку назначения» |
| 3. | Ввести в поле ввода номер точки «1202» | В таблице с точками отображается точка с введенным номером |
| 4. | Выбрать в таблице точку 1202 и нажать кнопку «Добавить» | Открылась форма «Точка назначения» с выбранной точкой 1202 |
| 5. | Нажать кнопку «Далее» | Открылась форма «79. Включен в консолидацию» с номером созданного блока и точкой назначения 1202 |

Тест-кейс №14. Ввод несуществующего места в блок событий 79

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «79. Включен в консолидацию» | Открылась форма «Точка назначения» |
| 2. | Нажать кнопку «Выбрать» | Открылась форма «Выберите точку назначения» |
| 3. | Ввести в поле ввода номер точки «1202» | В таблице с точками отображается точка с введенным номером |
| 4. | Выбрать в таблице точку 1202 и нажать кнопку «Добавить» | Открылась форма «Точка назначения» с выбранной точкой 1202 |
| 5. | Нажать кнопку «Далее» | Открылась форма «79. Включен в консолидацию» с номером созданного блока и точкой назначения 1202 |
| 6. | В поле «Ввод данных» ввести текст «99-9999-9999/999» и нажать Enter | Система вернула ошибку «Отсутствует введенное место накладной» |

Тест-кейс №15. Работа блока событий 79 в полноэкранном режиме

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловия | | Пользователю выданы на регистрацию событий Пользователь залогинился в систему |
| Шаг | | Ожидаемый результат |
| 1. | Нажать кнопку «Menu» и выпавшем списке выбрать пункт «Производство» – «Регистрация событий» – «79. Включен в консолидацию» | Открылась форма «Точка назначения» |
| 2. | Нажать кнопку «Выбрать» | Открылась форма «Выберите точку назначения» |
| 3. | Ввести в поле ввода номер точки «1202» | В таблице с точками отображается точка с введенным номером |
| 4. | Выбрать в таблице точку 1202 и нажать кнопку «Добавить» | Открылась форма «Точка назначения» с выбранной точкой 1202 |
| 5. | Нажать кнопку «Далее» | Открылась форма «79. Включен в консолидацию» с номером созданного блока и точкой назначения 1202 |
| 6. | Нажать кнопку «Полноэкранный режим» | Открывается окно с одним полем ввода |
| 7. | В поле «Ввод данных» ввести текст «99-9999-9999/999» и нажать Enter | Система вернула ошибку «Отсутствует введенное место накладной», фон окна красный |