**Тест-кейсы**

**Функциональное тестирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC1 | |
| **Название:** | Тест на переход на главную страницу. | |
| **Функция:** | Ссылки. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В главной панели на главной странице нажать на кнопку “Таблица”. | Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC2 | |
| **Название:** | Тест на переход в профиль. | |
| **Функция:** | Ссылки. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В главной панели на главной странице нажать на кнопку “Профиль”. | Перенаправление на страницу профиля. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC3 | |
| **Название:** | Тест на переход на страницу регистрации/входа. | |
| **Функция:** | Ссылки. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В главной панели на главной странице нажать на кнопку “Выйти”. | Перенаправление на страницу регистрации/входа. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC4 | |
| **Название:** | Тест на переход в окно редактирования карточки прибора. | |
| **Функция:** | Ссылки. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью администратора. | Авторизация под ролью администратора прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Администратор обладает всеми правами доступа. | Администратор имеет все права. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области нажать на кнопку “Создать новую запись”. | Перенаправление в окно редактирования карточки прибора. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC5 | |
| **Название:** | Тест на авторизацию пользователя. | |
| **Функция:** | Авторизация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Ввести почту в поле “Почта”. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Ввести пароль в поле “Пароль”. | Пароль введен успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Войти”. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC6 | |
| **Название:** | Тест на неверно введенные данные при авторизации пользователя. | |
| **Функция:** | Авторизация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Ввести неверную почту в поле “Почта”. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Ввести неверный пароль в поле “Пароль”. | Пароль введен успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Войти”. | Сообщит об ошибке неправильно введенных данных. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC7 | |
| **Название:** | Тест на неправильно введенную почту при авторизации пользователя. | |
| **Функция:** | Авторизация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Ввести неверную почту в поле “Почта”. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Ввести пароль в поле “Пароль”. | Пароль введен успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Войти”. | Сообщит об ошибке введенных данных. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC8 | |
| **Название:** | Тест на неправильно введенный пароль при авторизации пользователя. | |
| **Функция:** | Авторизация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Ввести почту в поле “Почта”. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Ввести неверный пароль в поле “Пароль”. | Пароль введен успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Войти”. | Сообщит об ошибке введенных данных. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC9 | |
| **Название:** | Тест на корректность авторизации пользователя. | |
| **Функция:** | Регистрация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Ничего не вводить в поле “Почта”. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Ничего не вводить в поле “Пароль”. | Пароль введен успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Войти”. | Сообщит о незаполненном поле. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC10 | |
| **Название:** | Тест на регистрацию пользователя. | |
| **Функция:** | Регистрация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В окне “Вход” нажать на надпись “Зарегистрироваться”. | Перенаправление на страницу регистрации. | * Пройден |
| В поле “Введите электронную почту” ввести почту. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. | Регистрация прошла успешно. Перенаправление на страницу входа. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC11 | |
| **Название:** | Тест на ввод существующей почты при регистрации пользователя. | |
| **Функция:** | Регистрация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В окне “Вход” нажать на надпись “Зарегистрироваться”. | Перенаправление на страницу регистрации. | * Пройден |
| В поле “Введите электронную почту” ввести существующую почту. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. | Сообщит о существовании данной почты. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC12 | |
| **Название:** | Тест на ввод неверной почты при регистрации пользователя. | |
| **Функция:** | Регистрация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В окне “Вход” нажать на надпись “Зарегистрироваться”. | Перенаправление на страницу регистрации. | * Пройден |
| В поле “Введите электронную почту” ввести неправильную почту. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. | Сообщит о неправильности введенных данных. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC13 | |
| **Название:** | Тест на корректность регистрации пользователя. | |
| **Функция:** | Регистрация. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Начальное положение пользователя находится в окне “Войти”. | Пользователь находится в окне “Войти” | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В окне “Вход” нажать на надпись “Зарегистрироваться”. | Перенаправление на страницу регистрации. | * Пройден |
| В поле “Введите электронную почту” ничего не вводить. | Почта введена успешно. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. | Сообщит о незаполненном поле. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC14 | |
| **Название:** | Тест на работу фильтра поиска в ячейке ”Пользователь прибора”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести фамилию сотрудника. | Фамилия введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сбросить” и подтвердить нажатием кнопки “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и вернется в исходное состояние. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести имя сотрудника. | Таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сбросить” и подтвердить нажатием кнопки “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и вернется в исходное состояние. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести отчество сотрудника. | Таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC15 | |
| **Название:** | Тест на правильность работы фильтра поиска в ячейке ”Пользователь прибора”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести “пробел”. | Пробел введен и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные, содержащие пробел в заданном запросе. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сбросить” и подтвердить нажатием кнопки “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и вернется в исходное состояние. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести “1”. | Число “1” введен и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные, содержащие два пробела в заданном запросе. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сбросить” и подтвердить нажатием кнопки “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и вернется в исходное состояние. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести “-”. | “-” введен и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные, содержащие “-” в заданном запросе. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC16 | |
| **Название:** | Тест на работу кнопки “Закрыть” в фильтре поиска в ячейке ”Пользователь прибора”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Пользователь прибора” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| Нажать кнопку “Закрыть”. | Поиск закроется. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC17 | |
| **Название:** | Тест на работу фильтра в ячейке ”Дата выпуска прибора”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата выпуска прибора” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” выбрать начальную дату. | Начальная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| В поиске в поле “Конечная дата” выбрать конечную дату. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата выпуска прибора” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” ввести начальную дату. | Начальная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| В поиске в поле “Конечная дата” ввести конечную дату. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC18 | |
| **Название:** | Тест на правильность работы фильтра в ячейке ”Дата выпуска прибора”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата выпуска прибора ” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” выбрать начальную дату. | Начальная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Провален |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата выпуска прибора ” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Конечная дата” выбрать конечную дату. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Провален |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата выпуска прибора ” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” и “Конечная дата” написать символы. | Символы в поле “начальная дата” и “конечная дата” введены и отображаются в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Поля не допустят присутствие символов и уберут их. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC19 | |
| **Название:** | Тест на работу фильтра в ячейке ”Дата окончания поверки”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата окончания поверки” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” выбрать начальную дату. | Начальная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| В поиске в поле “Конечная дата” выбрать конечную дату. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата окончания поверки” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” ввести начальную дату. | Начальная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| В поиске в поле “Конечная дата” ввести конечную дату. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит необходимые данные согласно заданному запросу. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC20 | |
| **Название:** | Тест на правильность работы фильтра в ячейке ”Дата окончания поверки ”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата окончания поверки ” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” выбрать начальную дату. | Начальная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Провален |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата окончания поверки” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Конечная дата” выбрать конечную дату. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Провален |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Дата окончания поверки ” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске в поле “Начальная дата” и “Конечная дата” написать символы. | Символы в поле “начальная дата” и “конечная дата” введены и отображаются в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Поля не допустят присутствие символов и уберут их. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC21 | |
| **Название:** | Тест на работу фильтра поиска в ячейке ”Примечание”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Примечание” нажать на поиск. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В поиске ввести необходимое слово. | Слово введено и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сбросить” и подтвердить нажатием кнопки “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и вернется в исходное состояние. | * Пройден |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Примечание” нажать на поиск. | Конечная дата введена и отображается в поиске. | * Пройден |
| В поиске ввести необходимое предложение. | Предложение введено и отображается в поиске. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC22 | |
| **Название:** | Тест на работу фильтра в ячейке ”Наличие драг. металлов”. | |
| **Функция:** | Фильтр поиска. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе. | Авторизация прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Существуют записи карточек приборов в таблице приборов. | Записи существуют. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” в ячейке “Наличие драг. металлов” нажать на фильтр. | Появится окно поиска. | * Пройден |
| В фильтре выбрать CheckBox “Нет”. | Фильтр выбран и отображается. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “ОК”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Пройден |
| В фильтре выбрать CheckBox “Да”. | Фильтр выбран и отображается. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Пройден |
| В фильтре выбрать CheckBox “Нет информации”. | Фильтр выбран и отображается. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Поиск”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC23 | |
| **Название:** | Тест на работу кнопки ”Загрузить файлы ”. | |
| **Функция:** | Загрузка файлов. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью администратора. | Авторизация под ролью администратора прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Осуществлен вход в редактор карточек приборов. | Редактор открыт. | * Пройден |
| Важные поля в редакторе карточек приборов заполнены. | Важные поля заполнены. | * Пройден |
| Администратор обладает всеми правами доступа. | Администратор имеет все права. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Нажать на кнопку “Загрузить файлы”. | Открывается проводник на ПК с возможностью выбора файла. | * Пройден |
| Выбрать загружаемый файл. | Файл будет отправлен на сервер, после чего произойдет перенаправление в окно редактирования. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сохранить”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит данные. | * Пройден |
| Нажать на созданную карточку прибора. | Откроется окно редактирования карточки прибора. | * Пройден |
| Проверить на загруженность файла в поле “Приложенные файлы” | Файл приложен. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC24 | |
| **Название:** | Тест на работу кнопки ”Сохранить”. | |
| **Функция:** | Сохранение файлов. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью администратора. | Авторизация под ролью администратора прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Осуществлен вход в редактор карточек приборов. | Редактор открыт. | * Пройден |
| Поля в редакторе карточек приборов заполнены. | Важные поля заполнены. | * Пройден |
| Администратор обладает всеми правами доступа. | Администратор имеет все права. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Нажать на кнопку “Сохранить”. | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит новые данные. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC25 | |
| **Название:** | Тест на правильность работы поля ”Дата выпуска прибора”. | |
| **Функция:** | Установка даты. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью администратора. | Авторизация под ролью администратора прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Осуществлен вход в редактор карточек приборов. | Редактор открыт. | * Пройден |
| Поля в редакторе карточек приборов заполнены. | Важные поля заполнены. | * Пройден |
| Администратор обладает всеми правами доступа. | Администратор имеет все права. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В поле “Дата выпуска прибора” написать дату, выходящую за нижнюю границу ограничения. | Дата написана и отображается. | * Пройден |
| Проверить, чтобы дата была изменена на минимальное допустимое значение. | Дата изменена на минимальное допустимое значение. | * Провален |
| В поле “Дата выпуска прибора” написать дату, выходящую за верхнюю границу ограничения. | Дата написана и отображается. | * Пройден |
| Проверить, чтобы дата была изменена на максимальное допустимое значение. | Дата изменена на максимальное допустимое значение. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC26 | |
| **Название:** | Тест на работоспособность удаления приложенного файла в редакторе приборов. | |
| **Функция:** | Сохранение файлов. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью администратора. | Авторизация под ролью администратора прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Осуществлен вход по существующей записи в редактор карточек приборов. | Редактор открыт. | * Пройден |
| Приложенный файл существует и загружен. | Файл существует и загружен. | * Пройден |
| Поля в редакторе карточек приборов заполнены. | Важные поля заполнены. | * Пройден |
| Администратор обладает всеми правами доступа. | Администратор имеет все права. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| Нажать на иконку “Удалить” в поле загруженного файла | Файл удалится. | * Пройден |
| Нажать на кнопку “Сохранить” | Окно пропадет, таблица обновится и подгрузит новые данные. | * Пройден |
| Открыть измененную запись. | Перенаправление в окно редактирования записи. | * Пройден |
| Проверить, удалился ли файл. | Файл удален. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |