**Тест-кейсы**

**Приемочное тестирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC1 | |
| **Название:** | Тест на появление таблицы приборов. | |
| **Функция:** | Отображение таблицы. | |
| **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:** |  | |
| Убедиться, что на главной странице отображается таблица приборов | Таблица приборов изображена | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC2 | |
| **Название:** | Тест на сортировку данных. | |
| **Функция:** | Таблица приборов. | |
| **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 таблице приборов должны быть установлены фильтры в ячейках для сортировки информации. | В таблице приборов установлены фильтры в ячейках. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC3 | |
| **Название:** | Главная страница. | |
| **Функция:** | Меню сайта. | |
| **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:** |  | |
| На главной панели сайта должна быть установлена кнопка для перехода на главную страницу. | В главной панели сайта установлена кнопка для перехода на главную страницу. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC4 | |
| **Название:** | Поля истории прибора/проверки в таблице приборов. | |
| **Функция:** | Таблица приборов. | |
| **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:** |  | |
| Таблица приборов должна содержать поля истории прибора/поверки. | В таблице приборов содержатся поля истории прибора/поверки. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC5 | |
| **Название:** | Дизайн рабочей области. | |
| **Функция:** | Визуал сайта. | |
| **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:** |  | |
| Дизайн рабочей области не должен быть выполнен в агрессивном стиле. | Дизайн рабочей области выполнен не в агрессивном стиле. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC6 | |
| **Название:** | Сохранение действующей БД раз в месяц в резервное хранилище. | |
| **Функция:** | БД. | |
| **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:** |  | |
| Проведение ряда работ в рабочей области “таблице приборов”. | Введенная информация должна быть сохранена в резервном хранилище через месяц. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC7 | |
| **Название:** | Возможность создания карточки прибора. | |
| **Функция:** | Окно создания карточки прибора. | |
| **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 прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Администратор имеет право создавать карточку прибора | Администратор создает карточку прибора. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области нажать на кнопку “Создать новую запись”. | Перенаправление в окно редактирования записи. | * Пройден |
| В области редактирования записи установлена кнопка создания записи. | В области редактирования записи установлена возможность создания записи. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |
| **Номер:** | TC8 | |
| **Название:** | Возможность удаления карточки прибора. | |
| **Функция:** | Окно создания карточки прибора. | |
| **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 прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| Администратор имеет право удалять карточку прибора | Администратор удаляет карточку прибора. | * Пройден |
| **Шаги теста:** |  | |
| В рабочей области “таблице приборов” нажать на существующую запись. | Перенаправление в окно редактирования записи. | * Пройден |
| В области редактирования записи установлена кнопка удаления записи. | В области редактирования записи установлена возможность удаления записи. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC9 | |
| **Название:** | Наличие иерархического деления прав доступа к работе и изменению базы данных. | |
| **Функция:** | Окно авторизации/регистрации. | |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** |  | |
| Перейти на сайт с приложением метрологических приборов. | Приложение запущено и готово к работе. | * Пройден |
| Администратор обладает всеми правами доступа в рабочей области. | Администратор имеет все права. | * Пройден |
| Пользователь не может редактировать, либо создавать карточки прибора. | Пользователь не имеет прав редактирования записей. | * Провален |
| **Шаги теста:** |  | |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью администратора. | Регистрация под ролью администратора прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Пройден |
| В рабочей области нажать на кнопку “Создать новую запись”. | Перенаправление в окно редактирования записи. | * Пройден |
| В главном меню сайта нажать на кнопку “Выйти”. | Пользователь успешно выходит их системы. Перенаправление на окно “Вход”. | * Пройден |
| В появившемся окне “Вход” авторизоваться в системе под ролью пользователя. | Регистрация под ролью пользователя прошла успешно. Перенаправление на главную страницу. | * Провален |
| В рабочей области нажать на кнопку “Создать новую запись”. | Высветится сообщение “Отказано в доступе”. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC10 | |
| **Название:** | Наличие вкладки, описывающее работу программы. | |
| **Функция:** | Главное меню. | |
| **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:** |  | |
| На главной панели сайта должна быть установлена кнопка для перехода на вкладку, содержащую информацию о работе с программой. | В главной панели сайта установлена кнопка для перехода на вкладку с руководством эксплуатации программы. | * Провален |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер:** | TC11 | |
| **Название:** | Возможность скрывать столбцы для удобства использования. | |
| **Функция:** | Таблица приборов. | |
| **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 рабочей области должны быть установлены фильтры, позволяющие скрывать столбы. | В рабочей области установлены фильтры, позволяющие скрывать столбы. | * Пройден |
| **Постусловие:** |  | |
|  |  |  |