**ПРИЛОЖЕНИЕ Ё. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе представлен сценарий тестов на разработку программы «KoujiStats». Сценарий тестов оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 19.106-78 и ГОСТ 19.104-78. Документ содержит основные разделы, включая: схему тестирования, тестирование графического интерфейса, функционала и базы данных с ожидаемыми результатами.

Содержание

[1. Схема тестирования 4](#_Toc159344579)

[1.1. Схема тестирования для приложения 4](#_Toc159344580)

[1.2. Схема тестирования для базы данных 4](#_Toc159344581)

[2. Тестовые примеры и результаты 9](#_Toc159344582)

1. Схема тестирования
   1. Схема тестирования для приложения

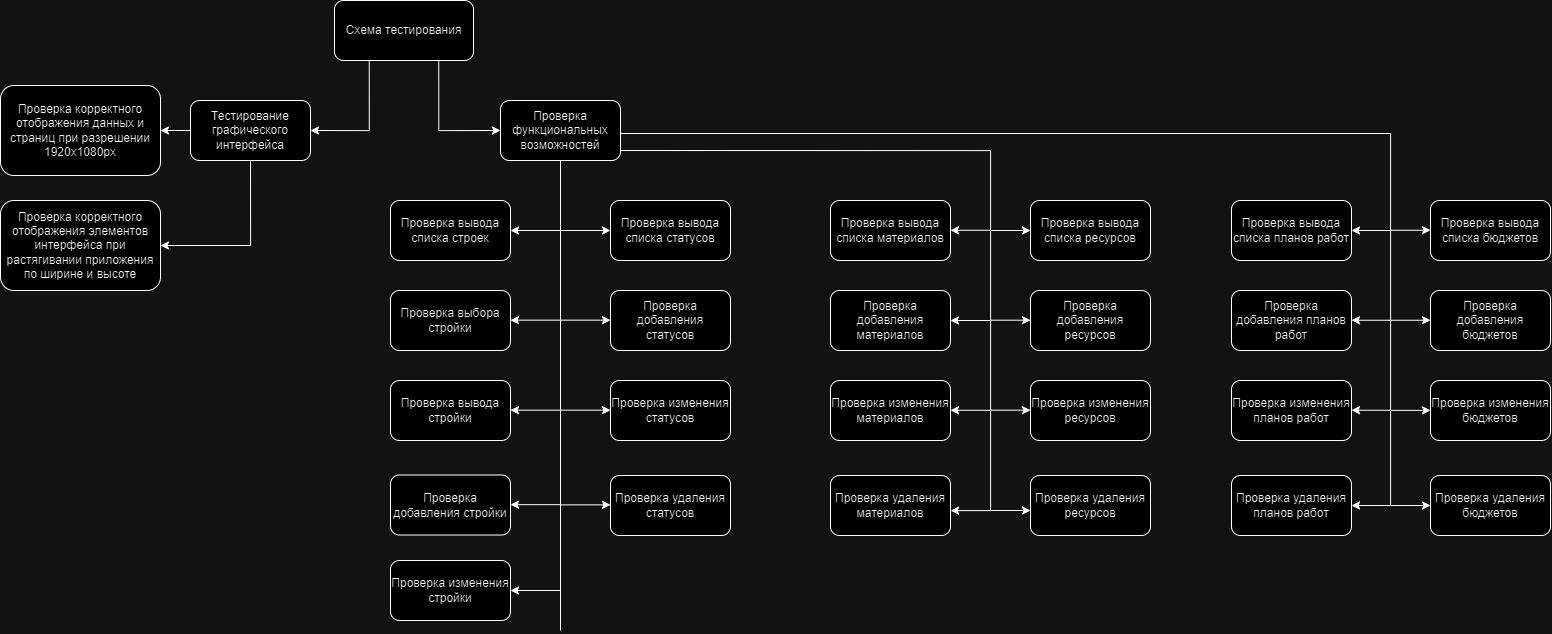


Рисунок 1 - Схема тестирования для интерфейса

* 1. Схема тестирования для базы данных



Рисунок 2 - Схема тестирования для базы данных

Схема тестирования для базы данных

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Предпосылки | Шаги тестирования | Данные тестирования | Ожидаемый результат | Фактический результат | Приоритет |
| 1 | Доступ к таблице «Материалы» | Добавить запись в таблицу «Материалы» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название материала», «Количество», «Цена за штуку», «Здание» | Название – «Материал-1», количество – «10», цена за штуку – «200», Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 2 | Доступ к таблице «Ресурсы» | Добавить запись в таблицу «Ресурсы» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название материала», «Количество», «Цена за штуку», «Здание» | Название – «Ресурс-1», количество – «10», цена за штуку – «200», Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 3 | Доступ к таблице «Бюджет» | Добавить запись в таблицу «Бюджет» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название», «Прибыль», «Здание» | Название – «Бюджет-1», Прибыль – «4500», Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 4 | Доступ к таблице «План стройки» | Добавить запись в таблицу «План стройки» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название», «Дата начала», «Дата окончания», «Статус», «Здание» | Название – «План-1», Дата начала – «25.04.2024», Дата окончания – «20.10.2024», Статус – первый из списка, Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 5 | Доступ к таблице «Стройка» | Добавить запись в таблицу «Стройка» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название стройки» | Название – «Стройка-1» | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 6 | Доступ к таблице «Статус» | Добавить запись в таблицу «Статус» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название статуса» | Название – «Статус-1» | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| Тестирование изменения в базе данных | | | | | | |
| 7 | Доступ к таблице «Материалы» | Изменить запись в таблице «Материалы» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название материала», «Количество», «Цена за штуку», «Здание» | Название – «Материал-1», количество – «10», цена за штуку – «200», Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на изменение данных в базу данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 8 | Доступ к таблице «Ресурсы» | Изменить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название материала», «Количество», «Цена за штуку», «Здание» | Название – «Ресурс-1», количество – «10», цена за штуку – «200», Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на изменение данных в базу данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 9 | Доступ к таблице «Бюджет» | Изменить запись в таблице «Бюджет» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название», «Прибыль», «Здание» | Название – «Бюджет-1», Прибыль – «4500», Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на изменение данных в базу данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 10 | Доступ к таблице «План стройки» | Изменить запись в таблице «План стройки» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название», «Дата начала», «Дата окончания», «Статус», «Здание» | Название – «План-1», Дата начала – «25.04.2024», Дата окончания – «20.10.2024», Статус – первый из списка, Здание – первое из списка | Успешное выполнение запроса на изменение данных в базу данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 11 | Доступ к таблице «Стройка» | Изменить запись в таблице «Стройка» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название стройки» | Название – «Стройка-1» | Успешное выполнение запроса на изменение данных в базу данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 12 | Доступ к таблице «Статус» | Изменить запись в таблице «Материалы» с помощью SQL запроса, заполнить поля: «Название материала», «Количество», «Цена за штуку», «Здание» | Название – «Статус-1» | Успешное выполнение запроса на изменение данных в базу данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| Тестирование удаление данных в бд | | | | | | |
| 13 | Доступ к таблице «Материалы» | Удалить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса | Не предусмотрено | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 14 | Доступ к таблице «Ресурсы» | Удалить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса | Не предусмотрено | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 15 | Доступ к таблице «Бюджет» | Удалить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса | Не предусмотрено | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 16 | Доступ к таблице «План стройки» | Удалить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса | Не предусмотрено | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Успешное выполнение запроса на добавление данных из БД | Высокий |
| 17 | Доступ к таблице «Стройка», отсутствие связанных записей | Удалить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса | Не предусмотрено | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Высокий |
| 18 | Доступ к таблице «Статус», отсутствие связанных записей | Удалить запись в таблице «Ресурсы» с помощью SQL запроса | Не предусмотрено | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Успешное выполнение запроса на удаление данных в базе данных | Высокий |

1. Тестовые примеры и результаты

Для приложения:

Схема тестирования интерфейсов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предпосылки | Шаги тестирования | Данные тестирования | Ожидаемый результат | Фактический результат | Приоритет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Проверка корректного отображения данных и страниц при разрешении 1920x1080 | | | | | | | |
| 1 | Открыта страница выбора и создания стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания стройки | Название стройки – «Стройка-1» | Страница отображает поля для добавления стройки, кнопки «Создать» и «Назад». | Страница отображает поля для добавления стройки, кнопки «Создать» и «Назад». | Высокий | |
| 2 | Открыта страница выбора и создания стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу статусов | Не предусмотрено | Страница корректно отображает блоки со статусами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о статусе отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Страница корректно отображает блоки со статусами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о статусе отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Высокий | |
| 3 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу материалов | Не предусмотрено | Страница корректно отображает блоки с материалами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о материале отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Страница корректно отображает блоки с материалами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о материале отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Высокий | |
| 4 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу ресурсов | Не предусмотрено | Страница корректно отображает блоки с ресурсами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о ресурсе отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Страница корректно отображает блоки с ресурсами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о ресурсе отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Высокий | |
| 5 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу планов работ | Не предусмотрено | Страница корректно отображает блоки с планами работ. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о плане работ отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Страница корректно отображает блоки с планами работ. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о плане работ отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Высокий | |
| 6 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу бюджетов | Не предусмотрено | Страница корректно отображает блоки с бюджетами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о бюджете отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Страница корректно отображает блоки с бюджетами. Над блоками кнопка «создать». В блоках данные о бюджете отображаются полностью. Внизу каждого блока отображаются две кнопки: «изменить» и «удалить». Слева от блоков кнопка «Назад» | Высокий | |
| 7 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения названия | Не предусмотрено | На странице отображается поле «Наименование стройки» и кнопка «Изменить». В поле выведено название данной стройки. Слева кнопка «Назад» | На странице отображается поле «Наименование стройки» и кнопка «Изменить». В поле выведено название данной стройки. Слева кнопка «Назад» | Высокий | |
| 8 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания статуса | Наименование статуса - «Анализ» | На странице отображаются поле «Наименование статуса», кнопки «Создать» и «Назад». | На странице отображаются поле «Наименование статуса», кнопки «Создать» и «Назад». | Высокий | |
| 9 | Открыта страница бюджета, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания бюджета | Наименование бюджета - «Бюджет-1», прибыль – «3500», стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование бюджета», «Прибыль», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | На странице отображаются поля «Наименование бюджета», «Прибыль», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | Высокий | |
| 10 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания ресурса | Наименование ресурса – «Ресурс-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование ресурса», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | На странице отображаются поля «Наименование ресурса», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | Высокий | |
| 11 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания материала | Наименование материала – «Материал-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование материала», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | На странице отображаются поля «Наименование материала», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | Высокий | |
| 12 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания плана работ | Наименование задачи – «План-1», дата начала – «25.04.2024»,  дата завершения – «25.10.2024», статус – первый из списка, стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование задачи», «Дата начала», «Дата завершения», «Статус», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | На странице отображаются поля «Наименование задачи», «Дата начала», «Дата завершения», «Статус», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». | Высокий | |
| 13 | Открыта страница бюджета, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения бюджета | Наименование бюджета - «Бюджет-1», прибыль – «3500», стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование бюджета», «Прибыль», «Стройка», кнопки «Изменить» и «Назад». В поля выведены данные выбранного бюджета | На странице отображаются поля «Наименование бюджета», «Прибыль», «Стройка», кнопки «Изменить» и «Назад». В поля выведены данные выбранного бюджета | Высокий | |
| 14 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения ресурса | Наименование ресурса – «Ресурс-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование ресурса», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного ресурса | На странице отображаются поля «Наименование ресурса», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного ресурса | Высокий | |
| 15 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения материала | Наименование материала – «Материал-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование материала», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного материала | На странице отображаются поля «Наименование материала», «Количество», «Цена за штуку», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного материала | Высокий | |
| 16 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения плана работ | Наименование задачи – «План-1», дата начала – «25.04.2024»,  дата завершения – «25.10.2024», статус – первый из списка, стройка – первая из списка | На странице отображаются поля «Наименование задачи», «Дата начала», «Дата завершения», «Статус», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного плана работ | На странице отображаются поля «Наименование задачи», «Дата начала», «Дата завершения», «Статус», «Стройка», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного плана работ | Высокий | |
| 17 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения статуса | Наименование статуса – «Анализ» | На странице отображаются поля «Наименование статуса», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного статуса | На странице отображаются поля «Наименование статуса», кнопки «Создать» и «Назад». В поля выведены данные выбранного статуса | Высокий | |
| 18 | Пользователь должен быть авторизирован с ролью «Модератор»  Разрешение экрана должно быть не менее 800px\*600px | Открыть страницу «Аналитика» | Не предусмотрено | Должна отобразиться страница аналитики. По центру экрана 2 таблицы. Снизу label’ы для подсчета запросов. Сверху навбар: Клиентские запросы, Аналитика | Отобразилась страница аналитики. По центру экрана 2 таблицы. Снизу label’ы для подсчета запросов. Сверху навбар: Клиентские запросы, Аналитика | Высокий | |
| 19 | Пользователь должен быть авторизирован с ролью «Клиент»  Разрешение экрана должно быть не менее 800px\*600px | Открыть страницу «Клиентские запросы» | Не предусмотрено | Должна отобразиться страница клиентских запросов. По центру экрана таблица с клиентскими запросами. Снизу textbox’ы для вывода данных. Сверху навбар: Клиентские запросы, История запросов | Отобразилась страница клиентских запросов. По центру экрана таблица с клиентскими запросами. Снизу textbox’ы для вывода данных. Сверху навбар: Клиентские запросы, История запросов | Высокий | |
| Тестирование добавления стройки | | | | | | | |
| 20 | Открыта страница выбора и создания стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания стройки | Название стройки – «Стройка-1» | Введенные данные должны быть добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу выбора строек с обновленными данными | Введенные данные добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу выбора строек с обновленными данными | Высокий | |
| 21 | Открыта страница выбора и создания стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания стройки | Название стройки – «» | Введенные данные не должны быть добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания стройки | Введенные данные не добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания стройки | Высокий | |
| Тестирование добавления статуса | | | | | | | |
| 22 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания статуса | Название статуса – «Статус-1» | Введенные данные должны быть добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу статусов с обновленными данными | Введенные данные добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу статусов с обновленными данными | Высокий | |
| 23 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания статуса | Название статуса – «» | Введенные данные не должны быть добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания статуса | Введенные данные не добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания статуса | Высокий | |
| Тестирование добавления материала | | | | | | | |
| 24 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания материала | Наименование материала – «Материал-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | Введенные данные должны быть добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу материалов с обновленными данными | Введенные данные добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу материалов с обновленными данными | Высокий | |
| 25 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания материала | Наименование материала – «», количество – «», цена за штуку – «», стройка – первая из списка | Введенные данные не должны быть добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания материала | Введенные данные добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания материала | Высокий | |
| Тестирование добавления ресурса | | | | | | | |
| 26 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания ресурса | Наименование материала – «Ресурс-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | Введенные данные должны быть добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу ресурсов с обновленными данными | Введенные данные добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу ресурсов с обновленными данными | Высокий | |
| 27 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания ресурса | Наименование материала – «», количество – «», цена за штуку – «», стройка – первая из списка | Введенные данные не должны быть добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания ресурса | Введенные данные не добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания ресурса | Высокий | |
| Тестирование добавления бюджета | | | | | | | |
| 28 | Открыта страница бюджетов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания бюджета | Название – «Бюджет-1», Прибыль – «4500», Здание – первое из списка | Введенные данные должны быть добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу бюджетов с обновленными данными | Введенные данные добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу бюджетов с обновленными данными | Высокий | |
| 29 | Открыта страница бюджетов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания бюджета | Название – «», Прибыль – «», Здание – первое из списка | Введенные данные не должны быть добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания бюджета | Введенные данные не добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания бюджета | Высокий | |
| Тестирование добавления плана работ | | | | | | | |
| 30 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания плана работ | Название – «План-1», Дата начала – «25.04.2024», Дата окончания – «20.10.2024», Статус – первый из списка, Здание – первое из списка | Введенные данные должны быть добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу планов работ с обновленными данными | Введенные данные добавлены в базу данных. Должен быть переход на страницу планов работ с обновленными данными | Высокий | |
| 31 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу создания плана работ | Название – «», Дата начала – «», Дата окончания – «», Статус – первый из списка, Здание – первое из списка | Введенные данные не должны быть добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания плана работ | Введенные данные не добавлены в базу данных. Пользователь остается на странице создания плана работ | Высокий | |
| Тестирование изменения стройки | | | | | | | |
| 32 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения названия | Название стройки – «Стройка-1» | В базе данных должна быть обновлена выбранная стройка. Должен быть переход на страницу стройки с обновленными данными | В базе данных обновлена выбранная стройка. Должен быть переход на страницу стройки с обновленными данными | Высокий | |
| 33 | Открыта страница стройки, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения названия | Название стройки – «» | В базе данных не должна быть обновлена выбранная стройка. Пользователь остается на странице изменения названия | В базе данных не обновлена выбранная стройка. Пользователь остается на странице изменения названия | Высокий | |
| Тестирование изменения статуса | | | | | | | |
| 34 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения статуса | Название статуса – «Статус-1» | В базе данных должен быть обновлен выбранный статус. Должен быть переход на страницу статусов с обновленными данными | В базе данных обновлен выбранный статус. Должен быть переход на страницу статусов с обновленными данными | Высокий | |
| 35 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения статуса | Название статуса – «» | В базе данных не должен быть обновлен выбранный статус. Пользователь остается на странице изменения статуса | В базе данных не должен быть обновлен выбранный статус. Пользователь остается на странице изменения статуса | Высокий | |
| Тестирование изменения материала | | | | | | | |
| 36 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения материала | Наименование материала – «Материал-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | В базе данных должен быть обновлен выбранный материал. Должен быть переход на страницу материалов с обновленными данными | В базе данных обновлен выбранный материал. Должен быть переход на страницу материалов с обновленными данными | Высокий | |
| 37 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения материала | Наименование материала – «», количество – «», цена за штуку – «», стройка – первая из списка | В базе данных не должен быть обновлен выбранный материал. Пользователь остается на странице изменения материала | В базе данных не обновлен выбранный материал. Пользователь остается на странице изменения материала | Высокий | |
| Тестирование изменения ресурса | | | | | | | |
| 38 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения ресурса | Наименование ресурса – «Ресурс-1», количество – «10», цена за штуку – «200», стройка – первая из списка | В базе данных должен быть обновлен выбранный ресурс. Должен быть переход на страницу ресурсов с обновленными данными | В базе данных обновлен выбранный ресурс. Должен быть переход на страницу ресурсов с обновленными данными | Высокий | |
| 39 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения ресурса | Наименование ресурса – «», количество – «», цена за штуку – «», стройка – первая из списка | В базе данных не должен быть обновлен выбранный ресурс. Пользователь остается на странице изменения ресурса | В базе данных не обновлен выбранный ресурс. Пользователь остается на странице изменения ресурса | Высокий | |
| Тестирование изменения бюджета | | | | | | | |
| 40 | Открыта страница бюджетов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения бюджета | Название – «Бюджет-1», Прибыль – «4500», Здание – первое из списка | В базе данных должен быть обновлен выбранный бюджет. Должен быть переход на страницу бюджетов с обновленными данными | В базе данных обновлен выбранный бюджет. Должен быть переход на страницу бюджетов с обновленными данными | Высокий | |
| 41 | Открыта страница бюджетов, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения бюджета | Название – «», Прибыль – «», Здание – первое из списка | В базе данных не должен быть обновлен выбранный бюджет. Пользователь остается на странице изменения бюджета | В базе данных не обновлен выбранный бюджет. Пользователь остается на странице изменения бюджета | Высокий | |
| Тестирование изменения плана работ | | | | | | | |
| 42 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения плана работ | Название – «План-1», Дата начала – «25.04.2024», Дата окончания – «20.10.2024», Статус – первый из списка, Здание – первое из списка | В базе данных должен быть обновлен выбранный план работ. Должен быть переход на страницу планов работ с обновленными данными | В базе данных обновлен выбранный план работ. Должен быть переход на страницу планов работ с обновленными данными | Высокий | |
| 43 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Открыть страницу изменения плана работ | Название – «», Дата начала – «», Дата окончания – «», Статус – первый из списка, Здание – первое из списка | В базе данных не должен быть обновлен выбранный план работ. Пользователь остается на странице изменения плана работ | В базе данных не обновлен выбранный план работ. Пользователь остается на странице изменения плана работ | Высокий | |
| Тестирование удаления | | | | | | | |
| 44 | Открыта страница статусов, разрешение экрана 1920x1080, отсутствие связанных записей у выбранной записи | Нажать кнопку «удалить» у выбранной записи | Не предусмотрено | В базе данных должна удалиться выбранная запись. Пользователь остается на странице статусов с обновленными данными. | В базе данных удалилась выбранная запись. Пользователь остается на странице статусов с обновленными данными. | Высокий | |
| 45 | Открыта страница бюджетов, разрешение экрана 1920x1080 | Нажать кнопку «удалить» у выбранной записи | Не предусмотрено | В базе данных должна удалиться выбранная запись. Пользователь остается на странице бюджетов с обновленными данными. | В базе данных удалилась выбранная запись. Пользователь остается на странице бюджетов с обновленными данными. | Высокий | |
| 46 | Открыта страница материалов, разрешение экрана 1920x1080 | Нажать кнопку «удалить» у выбранной записи | Не предусмотрено | В базе данных должна удалиться выбранная запись. Пользователь остается на странице материалов с обновленными данными. | В базе данных удалилась выбранная запись. Пользователь остается на странице материалов с обновленными данными. | Высокий | |
| 47 | Открыта страница ресурсов, разрешение экрана 1920x1080 | Нажать кнопку «удалить» у выбранной записи | Не предусмотрено | В базе данных должна удалиться выбранная запись. Пользователь остается на странице ресурсов с обновленными данными. | В базе данных удалилась выбранная запись. Пользователь остается на странице ресурсов с обновленными данными. | Высокий | |
| 48 | Открыта страница планов работ, разрешение экрана 1920x1080 | Нажать кнопку «удалить» у выбранной записи | Не предусмотрено | В базе данных должна удалиться выбранная запись. Пользователь остается на странице планов работ с обновленными данными. | В базе данных удалилась выбранная запись. Пользователь остается на странице планов работ с обновленными данными. | Высокий | |