|  |  |
| --- | --- |
| Краткое описание | Project user заполняет данные о проекте |
| Актеры | Project user |
| Предусловие | Система доступна, отображено главное окно GUI роли Project user, в БД есть таблицы проектов |
| Основной поток | S1. Project user нажимает кнопку «Работать с проектом» напротив выбранного проекта из списка  S2. Система получает данные о выбранном проекте из БД  S3. Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S4.1 Project user нажимает кнопку «Создать ресурс»  S4.2 Система считывает данные о конфигурации ресурса  S4.3 Система выводит окно Ресурс с пустой формой, сгенерированной на основе конфигурации, и кнопкой «Создать»  S4.4 Project user заполняет поля формы  S4.5 Project user нажимает кнопку «Создать»  S4.6 Система отправляет запрос БД на добавление записи о ресурсе  S4.7 Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S4.8 Project user нажимает кнопку «Добавить ресурс»  S4.9 Система выводит список доступных ресурсов  S4.10 Project user выбирает ресурс из списка  S4.11 Система отправляет запрос БД на добавление записи о ресурсе в проект  S4.12 Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S4.1 Project user нажимает кнопку «Удалить ресурс из проекта»  S4.11 Система отправляет запрос БД на удаление записи о ресурсе из проекта  S4.1 Project user нажимает кнопку «Удалить ресурс из проекта»  S5.1 Project user нажимает кнопку «Создать элемент»  S5.2 Система считывает данные о конфигурации элементов  S5.3 Система выводит окно Элемент с пустой формой, сгенерированной на основе конфигурации, и кнопкой «Создать»  S5.4 Project user заполняет поля формы  S5.5 Project user нажимает кнопку «Создать»  S5.6 Система отправляет запрос БД на добавление записи об элементе  S5.7 Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S5.8 Project user нажимает кнопку «Добавить элемент»  S5.9 Система выводит список доступных элементов  S5.10 Project user выбирает элемент из списка  S5.11 Система отправляет запрос БД на добавление записи об элементе в проект  S5.12 Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S5. Project user нажимает кнопку «Изменить»  S5. Система отправляет запрос БД на изменение всех записей, связанных с проектом  S5. Система изменяет данные о проекте в кеше  S5. Система отображает окно Список конфигураций и проектов из кеша  S6. Система выводит окно Проект с пустой формой и кнопкой «Добавить»  S8. Project user заполняет поля формы  S9. Project user нажимает кнопку «Добавить»  S10. Система отправляет запрос БД на создание всех таблиц и изменение всех записей, относящихся к проекту  S11. Система выводит главное окно GUI роли Project user |
| Альтернативные потоки |  |
| Точка расширения | S4.1 Project user нажимает кнопку «Создать ресурс»  S4.2 Система считывает данные о конфигурации ресурса  S4.3 Система выводит окно Ресурс с пустой формой, сгенерированной на основе конфигурации, и кнопкой «Создать»  S4.4 Project user заполняет поля формы  S4.5 Project user нажимает кнопку «Создать»  S4.6 Система отправляет запрос БД на добавление записи о ресурсе  S4.7 Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S4.8 Project user нажимает кнопку «Добавить ресурс»  S4.9 Система выводит список доступных ресурсов  S4.10 Project user выбирает ресурс из списка  S4.11 Система отправляет запрос БД на добавление записи о ресурсе в проект  S4.12 Система выводит окно Проект с заполненными полями и кнопкой «Изменить»  S4.1 Project user нажимает кнопку «Удалить ресурс из проекта»  S4.11 Система отправляет запрос БД на удаление записи о ресурсе из проекта  S4.1 Project user нажимает кнопку «Удалить ресурс из проекта» |
| Постусловие |  |