МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ «МПУ»

Кафедра: «Информатика и вычислительная техника»

Направление: «Корпоративные информационные системы»

**ТЕСТ КЕЙСЫ**

Лаборатория КИС «BPMS»

Студенты: Медведев М.Д.

Кристов А.С.

Группа: 151-361

Руководитель: Нужненко С.А.

Дата: "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Москва – 2017г.

Процесс жизненный цикл курсового проекта в redmine.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Т1.1 | Занести данные о курсовых проектах. | Открыта форма «Занесение сведений о проекте и его участниках» | 1. Нажать на кнопку открытия файла. 2. Выбрать файл «Курсовые проекты.xml». 3. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Создаёт проект» |
| Т1.2 | Отметить существование багов в проекте. | Открыта форма «Проверка задачи» | 1. Нажать на радио кнопку «Да» в поле «Есть недочёты» 2. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Создание бага по задаче» |
| Т1.3 | Отметить отсутствие багов в проекте. | Открыта форма «Проверка задачи» | 1. Нажать на радио кнопку «Нет» в поле «Есть недочёты» 2. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Закрытие задачи» |
| Т1.4 | Не выбирать файл, на этапе занесения данных о курсовом проекте. | Открыта форма «Занесение сведений о проекте и его участниках» | 1. Нажать кнопку «Далее». | Всплывает окно «Проверьте следующее» с текстом «Поле Файл данных загружен хотя бы один файл» |
| Т1.5 | Не изменять поле отмечающее присутствие/отсутствие багов в проекте. | Открыта форма «Проверка задачи» | 1. Нажать кнопку «Далее». | Всплывает окно «Проверьте следующее» с текстом «Поле Есть недочёты не пусто» |

Процесс жизненный цикл учебного проекта в redmine.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Т2.1 | Занести данные о учебных проектах. | Открыта форма «Занесение данных о учебных задачах» | 1. Нажать на кнопку открытия файла. 2. Выбрать файл «Учебные проекты.xml». 3. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Создаёт проект» |
| Т2.2 | Отметить существование багов в проекте. | Открыта форма «Проверка подзадачи» | 1. Нажать на радио кнопку «Да» в поле «Есть недочёты» 2. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Создание бага по подзадаче» |
| Т2.3 | Отметить отсутствие багов в проекте. | Открыта форма «Проверка подзадачи» | 1. Нажать на радио кнопку «Нет» в поле «Есть недочёты» 2. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Закрытие подзадачи» |
| Т2.4 | Не выбирать файл, на этапе занесения данных о учебном проекте. | Открыта форма «Занесение данных о учебных задачах» | 1. Нажать кнопку «Далее». | Всплывает окно «Проверьте следующее» с текстом «Поле Файл с данными на семестр загружен хотя бы один файл» |
| Т2.5 | Не изменять поле отмечающее присутствие/отсутствие багов в проекте. | Открыта форма «Проверка подзадачи» | 1. Нажать кнопку «Далее». | Всплывает окно «Проверьте следующее» с текстом «Поле Есть недочёты не пусто» |

Процесс жизненный цикл студента.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Т3.1 | Занести данные о студенте в базу данных. | Открыта форма  «Занесение данных о студента в базу данных» | 1. Заполнить поле «ФИО», «Лебедев Владимир Васильевич». 2. Заполнить поле «Факультет», «ИиСУ». 3. Заполнить поле «Направление», «Информатика и вычислительная техника». 4. Заполнить поле «Учебная группа», «151-333». 5. Заполнить поле «Форма обучения», «Очная». 6. Заполнить поле «Адрес», «г.Москва ул.Дмитровская д.5». 7. Заполнить поле «Телефон», «88005553535». 8. Выбрать «Да» в поле «Обучается» | Переход к процессу «Заведения учётной студента записи в базе redmine». |
| Т3.2 | Не заполнять поля на этапе занесения данных о студенте в базу данных. | Открыта форма  «Занесение данных о студента в базу данных» | 1. Нажать кнопку «Далее». | Всплывает окно «Проверьте следующее» с текстом «  Поле ФИО не пусто.  Поле Факультет не пусто.  Поле Направление не пусто.  Поле Учебная группа не пусто.  Поле Форма обучения не пусто.  Поле Адрес не пусто.  Поле Телефон не пусто. |
| Т3.3 | Заполнить поля формы «Обучаться». Обучение устраивает. | Открыта форма  «Обучаться» | 1. Выбрать «Да» в поле «Устраивает учебная программа» 2. Выбрать «Да» в поле «Устраивает вуз» 3. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Выпуститься» |
| Т3.4 | Заполнить поля формы «Обучаться». Не устраивает учебная программа. | Открыта форма  «Обучаться» | 1. Выбрать «Нет» в поле «Устраивает учебная программа» 2. Выбрать «Да» в поле «Устраивает вуз» 3. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Перевестись» |
| Т3.5 | Заполнить поля формы «Обучаться». Не устраивает учебная программа и вуз | Открыта форма  «Обучаться» | 1. Выбрать «Нет» в поле «Устраивает учебная программа» 2. Выбрать «Нет» в поле «Устраивает вуз» 3. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Отчислиться» |
| Т3.6 | Заполнить поля формы «Обучаться». Не устраивает вуз | Открыта форма  «Обучаться» | 1. Выбрать «Да» в поле «Устраивает учебная программа» 2. Выбрать «Нет» в поле «Устраивает вуз» 3. Нажать кнопку «Далее». | Переход к процессу «Выпуститься» |

Процесс занесения студентов в базу redmine.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Т4.1 | Начало сбора данных о студентах. Данные уже имеются. | Открыта форма  «Новые процессы» | 1. Выбрать «Да» в поле «Известны все электронные почты студентов?». 2. Нажать кнопку «Create». | Переход к процессу «Зарегистрировать студентов в базе redmine». |
| T4.2 | Начало сбора данных о студентах. Данные отсутствуют. | Открыта форма  «Новые процессы» | 1. Выбрать «Нет» в поле «Известны все электронные почты студентов». 2. Нажать кнопку «Create». | Переход к процессу «Попросить старосту собрать электронные почты студентов». |
| T4.3 | Регистрация студентов в базу redmine. Собраны данные о всех студентах. | Открыта форма  «Новые процессы» | 1. Нажать на кнопку открытия файла. 2. Выбрать файл «Данные о студентах для регистрации в redmine.xml». 3. Выбрать «Да» в поле «Все студенты зарегистрированы». 4. Нажать кнопку «Create». | Переход к завершению процесса. |
| T4.4 | Регистрация студентов в базу redmine. Данные собраны не о всех студентах. | Открыта форма  «Новые процессы» | 1. Нажать на кнопку открытия файла. 2. Выбрать файл «Данные о студентах для регистрации в redmine.xml». 3. Выбрать «Нет» в поле «Все студенты зарегистрированы». 4. Нажать кнопку «Create». | Переход к процессу «Попросить старосту собрать электронные почты отсутствующих студентов». |
| T4.5 | Регистрация опоздавших студентов в базу redmine. | Открыта форма  «Зарегистрировать опоздавших студентов в базе redmine» | 1. Нажать на кнопку открытия файла. 2. Выбрать файл «Данные о студентах для регистрации в redmine.xml». 3. Нажать кнопку «Create». | Переход к завершению процесса. |