**Сценарий тестирования.**

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 1. | Создание элемента диаграммы |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При нажатии на кнопку с инструментом «LifeLine» или «Comment» на панели инструментов, находящейся сверху рабочего поля, задав имя, и щелкнув в рабочей области, появится элемент диаграммы «LifeLine» или «Comment» соответственно, поверх находящихся в данной позиции других элементов. |
| Замечания | Отсутствуют |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 2. | Создание связи между элементами |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При нажатии на кнопку с инструментом на панели инструментов «Message», «Reply Message», «Create Message», «Destroy Message», находящейся сверху рабочего поля, и щелкнув по элементу диаграммы «LifeLine» ,задав имя, и щелкнув по другому элементу, появится соответствующая связь между элементами диаграммы. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 3. | Выделение элемента диаграммы. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При нажатии на кнопку с инструментом «Select» на панели инструментов, находящейся сверху рабочего поля и щелкнув на любой элемент диаграммы, данный элемент выделится, а слева появятся его свойства. При нажатии в пустом пространстве рабочей области выделение с объекта снимется. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 4. | Удаление элемента диаграммы. |
| Исполнитель | Григорьев В.С.. |
| Описание | При выделении объекта, находящемся в рабочей области, и нажатии на кнопку с инструментом «Delete» на панели инструментов, находящейся сверху рабочего поля, удалится выбранный объект. Также удаляются все надписи и связи, связанные с удаляемым объектом. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 5. | Добавление наименования и атрибутов элементов диаграммы. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выделенном элементе диаграммы, слева отображаются свойства данного элемента. В этих свойствах можно изменить имя и атрибуты объекта. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 6. | Перемещение элементов диаграммы. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выбранном инструменте «Select», щелкнув и задержав левую клавишу мыши на любом элементе, расположенном в рабочей области, перемещая указатель, перемещается соответствующий элемент и все связи этого объекта. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 7. | Открытие диаграммы классов из файла формата suef. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Открыть…» происходит вызов диалогового окна для выбора открываемого файла формата suef. После того как был выбран файл, нажимаем на кнопку открыть и содержимое данного файла отображается в рабочей области. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 8. | Открытие диаграммы классов из файла формата suefd. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Открыть…» происходит вызов диалогового окна для выбора открываемого файла формата suefd. После того как был выбран файл, нажимаем на кнопку открыть и содержимое данного файла отображается в рабочей области. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 9. | Открытие диаграммы классов из файла формата xml. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Открыть…» происходит вызов диалогового окна для выбора открываемого файла формата xml. После того как был выбран файл, нажимаем на кнопку открыть и содержимое данного файла отображается в рабочей области. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 10. | Сохранение диаграммы классов в файл формата suef. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Сохранить как…» происходит вызов диалогового окна для указания места сохранения файла формата suef. После того как путь и имя файла были выбраны, нажимаем на кнопку сохранить и данные диаграммы записываются в файл с тем именем, которое было указано в диалоговом окне. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 11. | Сохранение диаграммы классов в файл формата suefd. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Сохранить как…» происходит вызов диалогового окна для указания места сохранения файла формата suefd. После того как путь и имя файла были выбраны, нажимаем на кнопку сохранить и данные диаграммы записываются в файл с тем именем, которое было указано в диалоговом окне. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 12. | Сохранение диаграммы классов в файл формата xml. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Сохранить как…» происходит вызов диалогового окна для указания места сохранения файла формата xml. После того как путь и имя файла были выбраны, нажимаем на кнопку сохранить и данные диаграммы записываются в файл с тем именем, которое было указано в диалоговом окне. |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 13. | Повторное сохранение в тот же файл. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Сохранить…» происходит сохранение диаграммы в файл выбранный при помощи функции «Сохранить как…» |
| Замечания | Отсутствуют. |

|  |  |
| --- | --- |
| Тест 14. | Экспорт диаграммы классов в картинку. |
| Исполнитель | Григорьев В.С. |
| Описание | При выборе в меню пункта «Файл»->«Сохранить изображнение…» происходит вызов диалогового окна для указания места сохранения файла формата png. После выбора места и имени файла и нажатия клавиши «сохранить», диаграмма классов экспортируется в файл формата png в места указанное в диалоговом окне. |
| Замечания | Отсутствуют. |