|  |
| --- |
| Прецедент: Просмотр документов |
| ID: 1 |
| Краткое описание:  Приложение выводит список всех документов |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Запуск приложения |
| Основной поток:   1. Запуск приложения 2. Загрузка данных из текстовых данных 3. Программа выведет данные в виде списка |
| Постусловия:  Приложение готово к дальнейшей работе |
| Альтернативные потоки:  Если данные отсутствуют, ничего не произойдет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Добавление документа |
| ID: 2 |
| Краткое описание:  Пользователь с помощью кнопки «Добавить», разблокировывает несколько TextBox для ввода данных |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Приложение запущено |
| Основной поток:   1. Пользователь нажимает на кнопку «Добавить» 2. Приложение разблокирует несколько TextBox для ввода данных |
| Постусловия:  Приложение готово к дальнейшей работе |
| Альтернативные потоки:  Нет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Ввод данных для добавления документа |
| ID: 3 |
| Краткое описание:  Пользователь вводит данные в несколько TextBox и нажимает на кноку «Сохранить» |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Пользователь нажал на кнопку «Добавить» |
| Основной поток:   1. Пользователь вводит данные 2. Пользователь нажимает на кнопку «Сохранить» 3. Приложение сохраняет данные в оперативную память и создаёт текстовый файл с данными 4. Обновляет список документов |
| Постусловия:  Приложение готово к дальнейшей работе |
| Альтернативные потоки:  Выводит ошибку если введены не все данные или ID не уникален |

|  |
| --- |
| Прецедент: Выбор документа |
| ID: 4 |
| Краткое описание:  Пользователь выбирает документ из списка для просмотра и дальнейших с ним действий |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Приложение запущено |
| Основной поток:   1. Пользователь с помощью клика выбирает документ 2. Приложение выводит информацию выбранного документа в специальные поля |
| Постусловия:  Приложение готово к дальнейшей работе с выбранной книгой |
| Альтернативные потоки:  Нет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Удаление документа |
| ID: 5 |
| Краткое описание:  Пользователь с помощью кнопки «Удалить» удаляет выбранный документ |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Пользователь выбрал документ из списка |
| Основной поток:   1. Пользователь нажимает на кнопку «Удалить» 2. Приложение удаляет текстовый файл с информацией о выбранной книги 3. Приложение удаляет экземпляр класса Document с информацией о выбранном документа из оперативной памяти компьютера 4. Приложение обновляет список |
| Постусловия:  Приложение готово к дальнейшей работе |
| Альтернативные потоки:  Нет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Редактирование документа |
| ID: 6 |
| Краткое описание:  Пользователь с помощью кнопки «Редактировать» разблокировывает поля для редактировывания данных и сохраняет изменения с помощью кнопки «Сохранить» |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Пользователь выбрал документ из списка |
| Основной поток:   1. Пользователь нажимает на кнопку «Редактировать» 2. Приложение разблокировывает поля для редактировывания 3. Пользователь редактирует данные 4. Пользователь нажимает на кнопку «Сохранить» 5. Приложение изменяет данные в текстовом файле и в оперативной памяти 6. Приложение обновляет список |
| Постусловия:  Приложение готово к дальнейшей работе |
| Альтернативные потоки:  Если пользователь нажмёт на кнопку «Отмена» редактирование отменяется |

|  |
| --- |
| Прецедент: Получение данных документа |
| ID: 7 |
| Краткое описание:  Приложение выводит данные выбранного документа в специальные поля |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Пользователь выбрал документ с помощью клика из списка |
| Основной поток:   1. Приложение выводит в несколько TextBox дынные выбранного документа 2. Пользователь просматривает данные выбранного документа |
| Постусловия:  Приложение готово для дальнейшей работы |
| Альтернативные потоки:  нет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Поиск по ID |
| ID: 8 |
| Краткое описание:  Пользователь с помощью TextBox вводит ID документа и нажимает на кнопку «Найти» |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Приложение запущено |
| Основной поток:   1. Пользователь вводит ID документа 2. Пользователь Нажимает на кнопку «Найти» |
| Постусловия:  Приложение выделяет найденный документ из списка и выводит данные документа в поля. |
| Альтернативные потоки:  Если программа не нашла документ то выводится соответствующие сообщение. |