|  |
| --- |
| Прецедент: Ввод данных |
| ID: 1 |
| Краткое описание:  Пользователь вводит данные о своей физической активности |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Ввести данные 2. Нажать кнопку добавить 3. Программа добавит новую физическую активность в файл |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные не были введены или были введены некорректно, то произойдёт вывод ошибки |

|  |
| --- |
| Прецедент: Ввод данных |
| ID: 1 |
| Краткое описание:  Пользователь вводит данные о своей физической активности |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Ввести данные 2. Нажать кнопку добавить 3. Программа добавит новую физическую активность в файл |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные не были введены или были введены некорректно, то произойдёт вывод ошибки |
| Прецедент: Просмотр данных в виде графиков |
| ID: 2 |
| Краткое описание:  Пользователь просматривает данные о физических активностях |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Нажать кнопку просмотра активностей 2. Выбрать просмотр активностей в виде графиков |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные отсутствуют, то произойдёт вывод об отсутствии данных |

|  |
| --- |
| Прецедент: Удаление данных |
| ID: 3 |
| Краткое описание:  Пользователь удаляет данные об физической активности |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Выбор данных, которые нужно удалить 2. Нажать на кнопку удаления данных 3. Программа удалит нужные данные |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Отсутствуют |

|  |
| --- |
| Прецедент: Изменение данных |
| ID: 4 |
| Краткое описание:  Пользователь изменяет данные о физической активности |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Данные должны быть введены |
| Основной поток:   1. Выбор данных, которые нужно изменить 2. Нажать на кнопку изменения данных 3. Программа изменит нужные данные |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные были изменены некорректно, то они программа выведет исключение |

|  |
| --- |
| Прецедент: Визуализация данных в виде диаграммы |
| ID: 5 |
| Краткое описание:  Пользователь просматривает данные о физических активностях |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Приложение должно быть запущено |
| Основной поток:   1. Нажать кнопку просмотра активностей 2. Выбрать просмотр данных в виде диаграммы |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные отсутствуют, то программа выведет исключение об отсутствии данных |

|  |
| --- |
| Прецедент: Конвертер |
| ID: 3 |
| Краткое описание:  Пользователь с помощью приложения переводит размеры обуви одной страны в размеры обуви другой страны |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение «Конвертер» |
| Предусловия:  Пользователь должен ввести размер обуви и выбрать необходимые для конвертации параметры |
| Основной поток:   1. Пользователь выбирает начальную страну 2. Пользователь вводит размер обуви 3. Пользователь выбирает конечную страну 4. Пользователь указывает параметры 5. Выводится результат |
| Постусловия:  Нет |
| Альтернативные потоки:  Нет |