

Поток событий для прецедента «Редактировать библиотеку»

Основной поток:

1. Вариант использования начинается, когда администратор входит в систему
2. Система запрашивает у администратора учетные данные
3. Администратор вводит свои учетные данные
4. Система подтверждает введенные администратором учетные данные, если данные не подтверждаются, выполняется альтернативный поток A1
5. Система выдает список доступных действий для редактирования библиотеки фильмов: добавить фильм, редактировать информацию о фильме, удалить фильм
6. Если администратор выбирает пункт «Редактировать информацию о фильме», выполняется альтернативный поток A2, если администратор выбирает пункт «Удалить фильм», выполняется альтернативный поток A3
7. Администратор выбирает пункт «Добавить фильм»
8. Система предлагает администратору новую html-страницу для ввода необходимой информации
9. Администратор вводит необходимую информацию
10. Система проверяет, если ли уже такой фильм в базе данных. Если такой фильм уже есть, выполняется поток ошибки E1
11. Система предлагает администратору загрузить новый фильм на веб-сервис
12. Новый фильм отображается на веб-сервисе
13. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A1:

1. Система просит ввести данные еще 3 раза, если попытки истекают, выполняется альтернативный поток A11
2. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A2:

1. Система предлагает администратору выбрать, информацию о каком фильме редактировать

2. Администратор выбирает нужный фильм
3. Система предлагает администратору html-страницу для редактирования необходимой информации
4. Администратор вводит необходимую информацию
5. Отредактированный фильм отображается на веб-сервисе
6. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A3:

1. Система предлагает администратору выбрать, какой фильм удалить
2. Администратор выбирает нужный фильм
3. Система удаляет нужный фильм из веб-сервиса
4. Удаленный фильм больше не отображается на веб-сервисе
5. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A11:

1. Система блокирует вход администратора
2. Вариант использования завершается