

Поток событий для прецедента «CRUD фильм»

Основной поток:

1. Вариант использования начинается, когда администратор заходит на страницу нужного фильма
2. Система запрашивает у администратора выбор действия
3. Администратор выбирает нужное действие: получить информацию о фильме, создать фильм, редактировать фильм, удалить фильм
4. Если администратор выбирает пункт «Создать фильм», выполняется альтернативный поток A1, если администратор выбирает пункт «Редактировать фильм», выполняется альтернативный поток A2, если администратор выбирает пункт «Удалить фильм», выполняется альтернативный поток A3
5. Администратор выбирает пункт «Получить информацию о фильме»
6. Система ищет в базе данных информацию о нужном фильме, если нужного фильма нет, выполняется поток ошибки E1
7. Система выдает администратору информацию о нужном фильме
8. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A1:

1. Система выдает администратору новую html-страницу для ввода необходимой информации
2. Администратор вводит необходимую информацию
3. Новый фильм сохраняется в базе данных, но не отображается на сервисе
4. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A2:

1. Система ищет в базе данных информацию о нужном фильме, если нужного фильма нет, выполняется поток ошибки E2
2. Система выдает администратору html-страницу для редактирования необходимой информации
3. Администратор вводит необходимую информацию

4. Отредактированный фильм сохраняется в базе данных, но не отображается на сервисе

5. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A3:

1. Система ищет в базе данных информацию о нужном фильме, если нужного фильма нет, выполняется поток ошибки E2

2. Система запрашивает подтверждение удаления у администратора

3. Администратор подтверждает удаление, если нет, выполняется альтернативный поток A31

4. Информация о фильме удаляется

5. Вариант использования завершается

Альтернативный поток A31:

1. Система отображает ту же информацию о фильме и предлагает выбор действия: редактировать фильм, удалить фильм.

2. Если администратор выбирает пункт «Редактировать фильм», выполняется альтернативный поток A2, если администратор выбирает пункт «Удалить фильм», выполняется альтернативный поток A3

3. Вариант использования завершается