**Поток событий для прецедента "Просмотр":**

• Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю просмотреть событие.

• Предусловия.

1. Пользователь должен зайти на сайт

• Основной поток событий.

1. Пользователь запрашивает страницу с событием

2. Система показывает страницу с событием

• Альтернативный поток событий.

1. Пользователь запрашивает несуществующее событие

2. Система оповещает пользователя об ошибке

3. Переход к пункту 1 основного потока событий

• Постусловия.

1. База данных сохраняет все изменения

**Поток событий для прецедента "Добавить новость":**

• Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет администратору добавить событие на сайт.

• Предусловия

1. Администратор должен войти в систему

2. Администратор должен зайти на страницу события

• Основной поток событий.

1. Администратор запрашивает страницу добавления события

2. Система показывает страницу добавления события

3. Администратор заполняет информацию в формах

4. Администратор делает запрос на добавление события в систему

5. Система делает запрос на добавление события в базу данных

6. Система отправляет событие в базу данных

• Постусловия.

1. База данных применяет изменения.

2. Перенаправление администратора на главную страницу

**Поток событий для прецедента "Изменить новость":**

• Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет администратору редактировать

информацию о событии.

• Предусловия

1. Администратор должен войти в систему

2. Администратор должен зайти на страницу события

3. Событие не должно быть прошедшим

• Основной поток событий.

1. Администратор запрашивает страницу редактирования события

2. Система показывает страницу редактирования события

3. Администратор редактирует событие

4. Система применяет изменения

5. Система заносит изменения в базу данных

• Постусловия.

1. База данных применяет изменения.

2. Перенаправление администратора на страницу события

**Поток событий для прецедента "Репост VK, Twitter, Facebook":**

• Краткое описание.

Данный вариант использования позволяет пользователю войти в систему через

социальную сеть.

• Предусловия.

1. Пользователь должен быть неавторизованным

• Основной поток событий.

1. Пользователь запрашивает страницу входа на сайт

2. Система показывает страницу входа на сайт

3. Пользователь выбирает социальную сеть для авторизации

4. Пользователь переходит на страницу входа в профиль социальной сети

5. Система получает данные о пользователе

6. Пользователь входит на сайт через профиль в социальной сети

• Альтернативный поток событий

1. Пользователь первый раз заходит через профиль социальной сети

2. Система оповещает пользователя об этом и предлагает зарегистрироваться

3. Переход к пункту 5 основного потока событий

• Постусловия.

1. База данных сохраняет все изменения

2. Выполнение прецедентов, доступных авторизованному пользователю