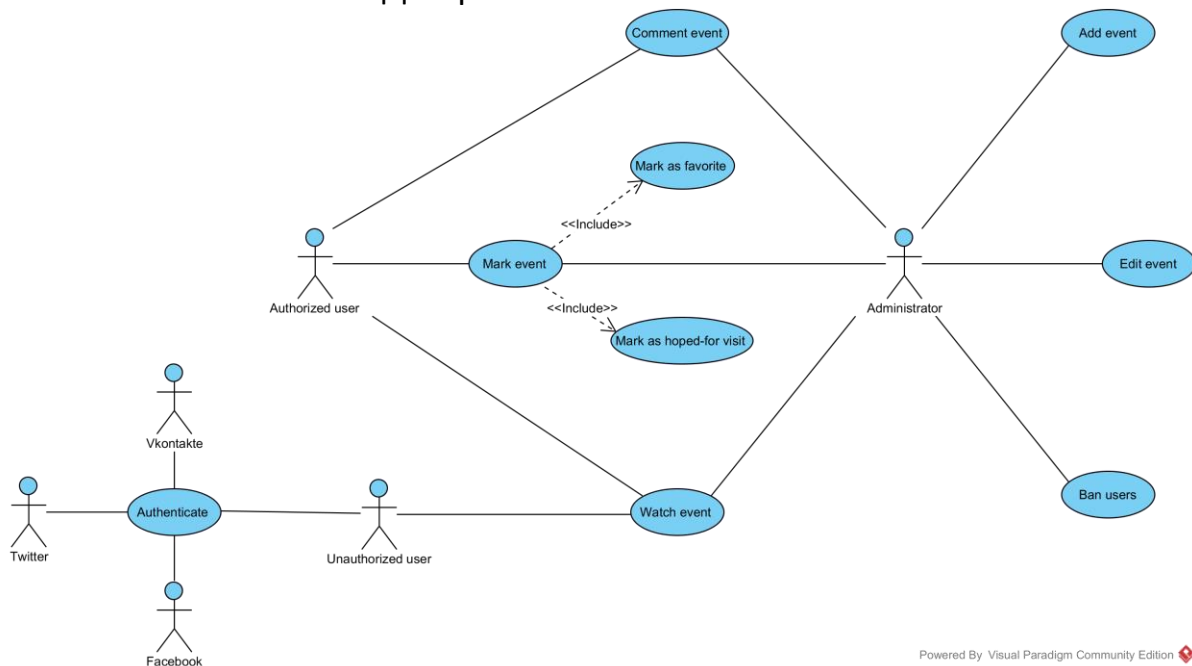


Диаграмма использования



Поток событий для прецедента "Authenticate":

- 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

Поток событий для прецедента "Watch event":

- 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 "Mark as favorite":

- Краткое описание.
Данный вариант использования позволяет пользователю помечать событие как любимое.
- Предусловия.
 1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
 1. Пользователь запрашивает страницу события
 2. Система показывает страницу события
 3. Пользователь помечает событие любимым через нажатие специальной кнопки на странице
 4. Система заносит изменения в базу данных
- 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
 2. Изменение внешнего вида специальной кнопки на странице

Поток событий для прецедента "Marked as hoped-for visiting":

- Краткое описание.
Данный вариант использования позволяет пользователю помечать событие как желанное для посещения.
- Предусловия.
 1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
 1. Пользователь запрашивает страницу события
 2. Система показывает страницу события
 3. Пользователь помечает событие желанным через нажатие специальной кнопки на странице
 4. Система заносит изменения в базу данных
- 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
 2. Изменение внешнего вида специальной кнопки на странице

Поток событий для прецедента "Comment event":

- Краткое описание.
Данный вариант использования позволяет пользователю комментировать событие.
- Предусловия
 1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
 1. Пользователь запрашивает страницу события
 2. Система показывает страницу события
 3. Пользователь заполняет поле комментария
 4. Пользователь делает запрос на занесение комментария в базу данных
 5. Система отправляет комментарий в базу данных
- Постусловия.
 1. База данных применяет изменения.
 2. Обновление информации на странице события

Поток событий для прецедента "Add event":

- 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 "Edit event":

- 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 "Ban user":

- Краткое описание.
Данный вариант использования позволяет администратора блокировать пользователей сайта.
- Предусловия
 1. Администратор должен войти в систему
- Основной поток событий.
 1. Администратор запрашивает страницу управления пользователями сайта
 2. Система показывает страницу управления пользователями сайта
 3. Администратор вводит имя необходимого пользователя
 4. Система находит пользователя в базе данных
 5. Администратор блокирует пользователя по данному имени
- Постусловия.
 1. База данных применяет изменения.
 2. Пользователь теряет все возможности авторизованных пользователей