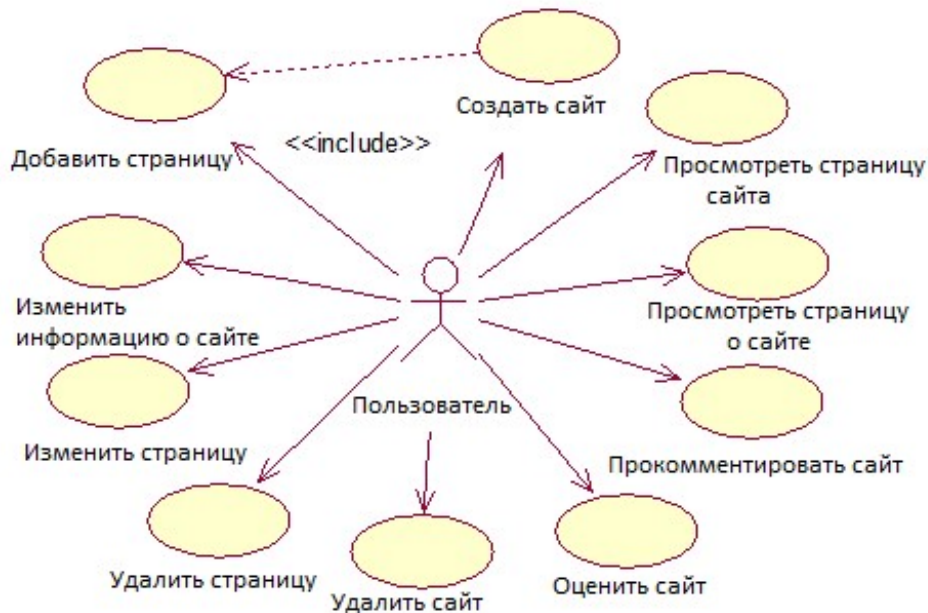


## Диаграмма использования



### Поток событий для прецедента "Создать сайт":

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю добавить сайт в систему.
- Предусловия.
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу создания сайта
  2. Система показывает страницу создания сайта
  3. Пользователь вводит название, описание, теги, выбирает тему
  4. Пользователь сохраняет сайт
  5. Система сохраняет сайт в базу данных
- Альтернативный поток событий
  1. Пользователь вводит невалидные данные (ответвление после пункта 2)
  2. Система оповещает пользователя об ошибке
  3. Переход к пункту 1 основного потока событий
- Постусловия.
  1. База данных сохраняет все изменения
  2. Выполнение прецедента "Добавить страницу"

### Поток событий для прецедента "Добавить страницу":

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю создать новую страницу сайта.
- Предусловия.

1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта
  2. Система показывает страницу с описанием сайта
  3. Пользователь запрашивает страницу создания страницы
  4. Система показывает страницу создания страницы
  5. Пользователь наполняет страницу содержимым
  6. Пользователь сохраняет страницу
  7. Система сохраняет страницу в базу данных и добавляет её к текущему сайту
- Альтернативный поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу предпросмотра страницы (ответвление после пункта 5)
  2. Система показывает измененную страницу в новой вкладке
- Постусловия.
  1. База данных сохраняет все изменения
  2. Перенаправление пользователя на страницу с описанием сайта

#### **Поток событий для прецедента "Изменить информацию о сайте":**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю редактировать информацию о сайте.
- Предусловия.
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу редактирования информации о сайте
  2. Система показывает страницу редактирования информации о сайте
  3. Пользователь редактирует необходимые поля
  4. Пользователь сохраняет информацию
  5. Система сохраняет сайт в базу данных
- Альтернативный поток событий
  1. Пользователь вводит невалидные данные (ответвление после пункта 2)
  2. Система оповещает пользователя об ошибке
  3. Переход к пункту 1 основного потока событий
- Постусловия.
  1. База данных сохраняет все изменения
  2. Перенаправление пользователя на страницу с описанием сайта

#### **Поток событий для прецедента "Изменить страницу":**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю изменить существующую страницу сайта.
- Предусловия.
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта

2. Система показывает страницу с описанием сайта
  3. Пользователь запрашивает страницу изменения страницы
  4. Система показывает страницу изменения страницы
  5. Пользователь изменяет необходимые поля
  6. Пользователь сохраняет страницу
  7. Система сохраняет страницу в базу данных и добавляет её к текущему сайту
- Альтернативный поток событий.
    1. Пользователь запрашивает страницу предпросмотра страницы (ответвление после пункта 5)
    2. Система показывает измененную страницу в новой вкладке
  - Постусловия.
    1. База данных сохраняет все изменения
    2. Перенаправление пользователя на страницу с описанием сайта

#### **Поток событий для прецедента "Удалить страницу":**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю удалить страницу сайта.
- Предусловия
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта
  2. Система показывает страницу с описанием сайта
  3. Пользователь запрашивает страницу со списком страниц сайта
  4. Система показывает страницу со списком страниц сайта
  5. Пользователь делает запрос на удаление страницы сайта
  6. Система удаляет страницу из базы данных
- Постусловия.
  1. База данных удаляет применяет изменения.
  2. Перенаправление пользователя на страницу с описанием сайта

#### **Поток событий для прецедента "Удалить сайт":**

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю удалить сайт.
- Предусловия
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта
  2. Система показывает страницу с описанием сайта
  3. Пользователь делает запрос на удаление сайта
  4. Система удаляет сайт из базы данных
- Постусловия.
  1. База данных удаляет сайт, все страницы, комментарии и оценки, применяет изменения.
  2. Перенаправление пользователя главную страницу

#### Поток событий для прецедента "Оценить сайт":

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю поставить оценку сайту.
- Предусловия
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта
  2. Система показывает страницу с описанием сайта
  3. Пользователь выставляет оценку сайту
  4. Система сохраняет оценку в базе данных
- Постусловия.
  1. База данных применяет изменения.
  2. Обновление информации на странице у пользователя

#### Поток событий для прецедента "Прокомментировать сайт":

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю оставить комментарий к сайту.
- Предусловия
  1. Пользователь должен зарегистрироваться(войти) в систему
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта
  2. Система показывает страницу с описанием сайта
  3. Пользователь отправляет комментарий к сайту
  4. Система сохраняет комментарий в базе данных
- Постусловия.
  1. База данных применяет изменения.
  2. Обновление информации на странице у пользователя

#### Поток событий для прецедента "Просмотреть страницу о сайте":

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю увидеть страницу о сайте.
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает страницу с описанием сайта
  2. Система показывает страницу с описанием сайта

#### Поток событий для прецедента "Просмотреть страницу сайта":

- Краткое описание.  
Данный вариант использования позволяет пользователю увидеть готовый сайт.
- Основной поток событий.
  1. Пользователь запрашивает очередную страницу сайта
  2. Система показывает страницу сайта