# Web-форум

Сухинин Сергей 327 группа

24 февраля 2025 г.

# 1 Описание страниц

### 1.1 Главная страница

К главной странице можно вернуться из любой страницы, нажав соответвующую кнопку в углу

- Кнопки "Вход "Регистрация ведущие на соответствующие страницы
- Если пользователь авторизовался, то "Вход"и "регистрация" меняются на кнопку, ведущую на страницу аккаунта
- Список закрепленных разделов. Какие именно настраивается админимтратором.
- Ссылка на список всех разделов
- Модератор имеет доступ к кнопке, ведущей на страницу создания нового раздела
- Сыылка на список всех пользователей участников форума

## 1.2 Вход, Регистрация

Имеют формы для ввода логина и пароля. Неавторизованный пользователь может читать сообещния в темах, но не может писать сам и создавать новые темы.

### 1.3 Аккаунт

- Настройка данных пользователя
- Модератор имеет доступ к управлению блокировками пользователей и правами доступа других пользователей

### 1.4 Страница создания раздела

Имеет доступ только модератор. Он указывает название раздела и его описание

#### 1.5 Список пользователей

Все пользователи форума. Можно перейти на страницу конкретного пользователя. Присутствует возможность делать выборку по пользоветелям, используя фильтры и раазные варианты сортировки

## 1.6 Список разделов

Все разделы форума. Можно перейти к конкретному разделу

### 1.7 Раздел

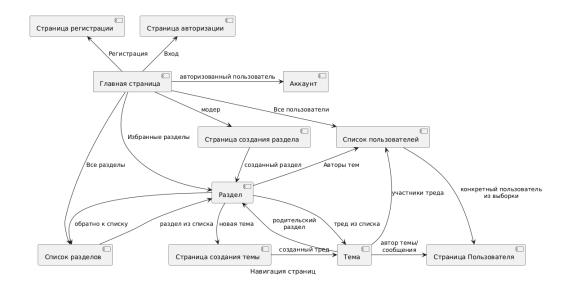
Представляет из себя список тем в этом разделе, его описание. Можно перейти к конкретной теме. Ссылка на список авторов тем. Ссылка на страницу создания новой темы, доступная всем пользователям

#### 1.8 Тема

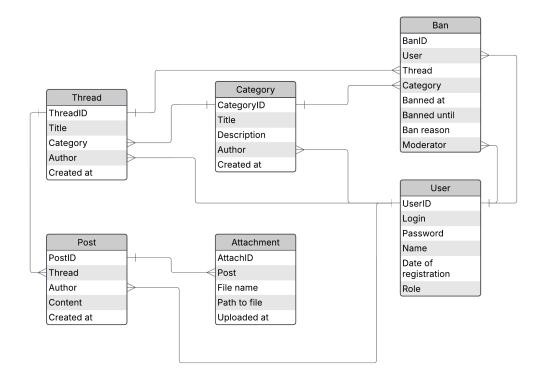
Список сообщений в теме. Отображается автор темы, дата создания. Каждое сообщение - его содержимое, автор, дата публикации, возможные вложения. Есть ссылка на список всех участников темы. По имени автора можно перейти к его странице

# 2 Навигация страниц

Схематичное изображение навигации страниц. Возврат к глайной странице не обозначен, чтобы не нашружать схему лишинми стрелками.



# 3 Схема базы данных



# 4 Сценарии использования

### 4.1 Регистрация нового пользователя

Создает нового пользователя в базе.

- 1. Нажать на "Регистрация" на главной странице
- 2. Ввести уникальный логин и пароль
- 3. Нажать "Зарегистрироваться"

### 4.2 Авторизация

Вход в аккаунт

- 1. Нажать "Вход"на главной странице
- 2. Ввести логин существующего пользователя и пароль
- 3. Нажать "Войти"

# 4.3 Создание нового раздела

Доступно для пользователей с правами модератора

- 1. Нажать на "Создать новый раздел"на главной странице
- 2. Заполнить название нового раздела и его описание
- 3. Подтвердить действие. Осуществляется переход на страницу созданного раздела

# 4.4 Выборка пользователей

- 1. С главной страницы перейти на страницу со списком всех пользователей
- 2. Заполнить поля фильтра(Участие в разделах/темах, дата регистрации и тд)
- 3. Выбрать порядок вывода (алфавитный по имени, по дате регистрации, по дате последенго сообщения и тд)

### 4.5 Создание новой темы

Доступно всем зарегистрированным пользователям, не имеющим блокировки

- 1. Перейти в нужный раздел
- 2. Нажать кнопку "Создать новую тему"
- 3. Ввести название, написать первое сообщение
- 4. Подтвердить дейтсвие. Переводит на страницу созданной темы

### 4.6 Сообщение в теме

Доступно всем зарегистрированным пользователям, не имеющим блокировки

- 1. Перейти к нужной теме в разделе
- 2. Написать сообщение. Возможно, прикрепить файлы к сообщению

## 4.7 Блокировка пользователя

Делает модератор. Можно заблокировать пользователя в определнном разделе, теме или на всем форуме. Блокировка не дает создавать сообщения в заданной теме(в случае блокировки в теме) или создавать новые темы и писать во всех темах в заданном разделе(в случае блокировки в разделе). Блокировка на всем форму запрещает действия во всех разделах. Блокировка может быть на определенный срок или навсегда. Модератор может разблокировать до истечения срока блокировки.