Словарь терминов предметной области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Расшифровка | Комментарий |
| Статья (научная) | письменный опубликованный отчёт, описывающий итоги исследования. | <https://ru.wikipedia.org/wiki/Статья> |
| Автор | творец какого-нибудь художественного, литературного или научного произведения. | <http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_fwords/6567/АВТОР> |
| Рецензия | жанр журналистики, а также научной и художественной критики. | <https://ru.wikipedia.org/wiki/Рецензия> |
| Рецензент | автор рецензии |  |
| Модератор | ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *moderator*) переводится с [английского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) как *замедлитель*, *регулятор*, *посредник* или *арбитр*. Это слово может иметь различные значения.  В нашем случае  Модератор – человек назначающих рецензента на статью  Администратор веб-ресурса – управляющий веб-ресурсом | <https://ru.wikipedia.org/wiki/Модератор_(значения)> |
| Публикация | это литературное произведение, научный труд, газетная статья и т. д., которые были где-либо напечатаны. | <http://dic.academic.ru/dic.nsf/dmitriev/4378/публикация> |

**Цель системы** – разработать веб-приложения для размещения статей на сайте, рецензирования и последующей их публикации.

**Описание предметной области**

Публикация статей

Ресурс размещен в общем доступе. Не авторизированные пользователи могут заходить на ресурс. Просматривать аннотации статей.

Авторизованные пользователи могут просматривать публикации и рецензии на них, а также отправлять статьи на рецензирование. После утверждения статьи пользователь обязан заполнить всю информацию о себе.

Для статьи указывается название, тематика, подтверждение от пользователя, что статья не публиковалась, путь к файлам статьи (размер от 13 до 20 тыс. печатных знаков включая пробелы, от 5 до 8 стр.), аннотации на рус., аннотации на английском, автор, ссылка на список литературы дата подачи, дата утверждения, дата публикации. После размещения статьи автор может добавить список соавторов. Соавторы должны быть авторизованными пользователями сайта.

Рецензенты – авторизованные пользователи с функцией проверки статей.

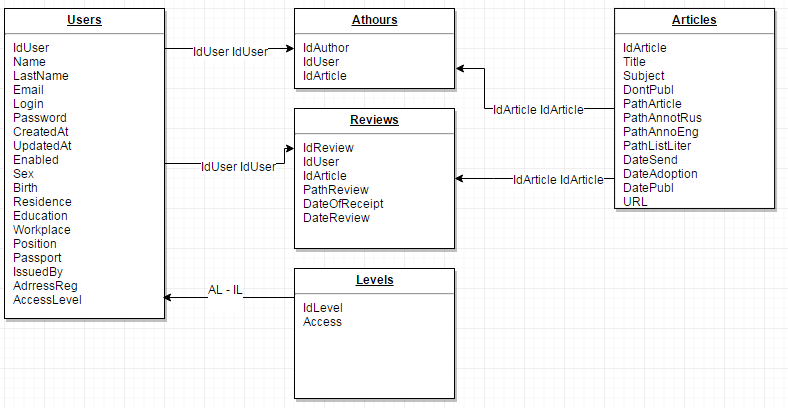
Если рецензент выясняет, что статья не уникальная, на пользователя ставится бан.

Пока предполагается завести отдельные сущности для пользователей и рецензентов.

Модератор назначает рецензента на статью (срок ответа рецензента).

Администратор управляет веб-ресурсом.

**Схема данных**



функциональные требования

Система должна позволять:

Не авторизованным пользователям просматривать название статей и аннотации к ним.

Авторизованным пользователям:

Авторам отправлять статьи, назначать соавторов после размещения статьи, уточнять информацию в профиле после получения рецензии.

Рецензентам выполнять рецензии на назначенные статьи.

Модератором назначать рецензентов на статью.

Нефункциональные требования

- после регистрации (заполнения ФИО, email, login, phone) пользователь автоматически получает возможность размещать статьи

- рецензия на статью должна быть написана в течении трех дней после назначения рецензента.

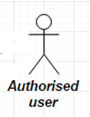
- после ответов всех назначенных рецензентов в течение трех дней публикуется статья

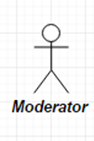
- после авторизации пользователя, время его бездействия не может быть больше 5 минут

- система должна сохранять все публикации с момента запуска

Use Case







Функциональные требования к системе

ФТ1. Система должна позволять осуществлять следующий набор действий с публикациями:

ФТ1а Просмотр списка размещенных публикаций и аннотаций к ним

ФТ2. Система должна позволять осуществлять следующий набор действий со статьями:

ФТ2а. Просмотр списка созданных пользователем в системе публикаций

**Функциональные роли системы**

Администраторы – полный доступ;

Модераторы – управляют взаимодействием пользователей м/у статьями.

Авторы – размещают статьи

Рецензенты – рецензируют статьи

**Срок исполнения:**

5 недель.

**План-график реализации системы обозначен в таблице**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование релиза | Длительность | Состав |
| 0.0.0 | 1 неделя | Архитектура решения |
| 0.0.1 | 1 неделя | ФТ3, ФТ1, доработка по замечаниям |
| 0.0.2 | 1 неделя | ФТ2, доработка по замечаниям |
| 0.0.3 | 1 неделя | Restfull сервисы, доработка по замечаниям |
| 0.0.4 | 1 неделя | Доработка по замечаниям, отладка, приёмка |

**Допущения и ограничения** •

* Требования к эстетическому виду и эргономичности пользовательского интерфейса не выдвигаются
* Весь функционал должен разрабатываться и разворачиваться с помощью следующего стека технологий:
  + Java se
  + Servlet API
  + JSP
  + JDBC
  + Tomcat (as a servlet container)
  + PostgreSQL
  + SLF4J
  + JUnit4