**0000ПРОЕКТ «Читалка»**

# *Критерии оценки*

1. Целостность;
2. Аккуратность;
3. Осмысленность и логичность;
4. Использования при реализации требований – современных технологий (готовых решение);
5. Процент реализованных требований.

# ТРЕБОВАНИЯ

1. **Основные требования**
2. Использование Spring Framework, MySQL(Oracle), Hibernate;
3. Со стороны клиента использовать Angular JS, Twitter Bootstrap, что должно обеспечить аккуратный и современный внешний вид сайта;
4. Корректное отображение на компьютере, планшете или телефоне.
5. **Роли**

На сайте существуют три роли:

Гость (незарегистрированный или не прошедший процедуру аутентификации пользователь);

Зарегистрированный пользователь;

Администратор;

* 1. Гость

Пользователь, не аутентифицированный должен иметь возможность – регистрации и аутентификации. Если пользователь не зарегистрирован, то имеет ограниченный доступ, а именно – режим без рейтинга, лайков и создания новых постов (записей). Контент сайта отображается только в режиме чтения.

* 1. Зарегистрированный пользователь

Зарегистрированный пользователь имеет личную страничку – имя, аватарка и др. личная информация, список контента, и медали за активность на сайте (минимум 4 медали, например: мегакомментатор).

Зарегистрированный пользователь имеет возможность создавать текст, креативы, отступы. Креатив – это название, набор тегов, при наборе которых есть возможность автодополнения из списка имеющихся уже тегов на сайте (рис 2.2.1).



Рисунок 2.2.1 – Автодополнение тега из списка имеющихся уже тегов на сайте

Из фиксированного набора категорий (мистика, триллер, фэнтези), создаётся набор глав. На странице зарегистрированного пользователя отображается список произведений – в названиях, главах, этот список можно отформатировать, а также изменить порядок глав при помощи Drag-and-drop (перетаскивания за пределы - удаление), примерный вид представлен на рисунке 2.2.2. В preview – список глав с их нумерацией и частью текста. Текст размещается при помощи Маркдауна ;-).



Рисунок 2.2.2 – Управление главами через Drag-and-drop

Пользователь может отсортировать и отфильтровать свой список произведений.

Аутентифицированный пользователь может выставлять рейтинг звёздочками от 0 до 5 ( ), а также оставляться комментарии под произведениями. Комментарии в виде линейного списка. Комментарии имеют Like&Dislike .

Контент сайта отображается не только в режиме чтения, но и в режиме редактирования для своих произведения – после нажатия кнопки «Смены режима».

Режим редактирования включает инструменты, как минимум с тремя различными вариантами: изменения размера шрифта и ширины текста.

Для аутентифицированных пользователей сохраняются настройки читалки. Например: язык, при чтении – позиция с которой завершилось чтение по отношению к тексту с точностью до абзаца.

* 1. Администратор

Имеет полный доступ к контенту сайта. Управление сайтом осуществляется через специальную админскую панель. Имеет возможность редактировать любой контент сайта, изменять профиль пользователя и его настройки.

## **Функциональность сайта**

На главной странице будут недавно модифицированные или добавленные произведения, а также произведения с наибольшим рейтингом и облако тегов.

Сайт поддерживает функцию полнотекстного поиска. Результатом поиска – ссылка на произведение. Поиск доступен на любой странице сайта. Реализация – движок поиска.

Для гостей и не аутентифицированных пользователей доступен режим чтения. Для аутентифицированных пользователей доступен также режим редактирования своих произведений. Поддержка – только текста в данных режимах.

Минимум два визуальных оформления для сайта – светлое и тёмное.

Поддержка минимум двух языков – русского и английского. Смена языка осуществляется переводом элементов управления.

\*\*\*Безопасность при разработке.[[1]](#footnote-1)

1. 1. Git — распределённая система управления версиями.
   2. Backup - бэкап данных.

   [↑](#footnote-ref-1)