User Story:

1. Как администратор сервиса

я хочу создать статью со следующими полями: заголовок, дата публикации, имя автора, текст, тег, источник, чтобы она появилась в списке.

2. Как администратор сервиса

я хочу иметь возможность редактировать все поля статьи, чтобы обновлять/исправлять данные.

3. Как администратор сервиса

я хочу удалить статью, чтобы убрать ее из списка.

4. Как пользователь сервиса

я хочу просматривать статью, чтобы прочитать ее.

5. Как пользователь сервиса

я хочу отсортировать статьи по дате, автору и заголовку, чтобы в списке статьи отображались в хронологическом порядке (если сортировка по дате), по алфавиту поля автора или заголовку.

6. Как пользователь сервиса

я хочу иметь возможность отфильтровать статьи в заданном диапазоне дат, по конкретному автору, определенному источнику и тегу, чтобы найти одну/несколько статей в соответствии с фильтром.

7. Как пользователь сервиса

я хочу искать статьи по названию, чтобы в списке статей отражались только те, заголовки которых содержат введенное слово/словосочетание.

8. Как администратор сервиса

я хочу загружать новые статьи из папки с файлами "xml" на компьютере,

чтобы статьи создавались автоматически на основе данных из "xml" файлов.

Критерии приемки:

- 1. Пользователь с ролью администратора имеет возможность создания статьи с полями заголовок, дата публикации, имя автора, текст, тег, источник. После создания статьи, она отображается в списке и доступна для чтения.
- 2. Пользователь с ролью администратора имеет возможность редактирования всех данных статьи. После редактирования статья доступна для чтения с обновлёнными данными.
- 3. Пользователь с ролью администратора имеет возможность удаления статьи. После удаления статья не отображается в списке, т.е. удаляется из базы.
- 4. Любой пользователь имеет возможность открыть статью для чтения всех ее данных.
- 5. Любой пользователь имеет возможность отсортировать статьи по дате, автору и заголовку. После сортировки по одному из параметров список со статьями отображается отсортированным по данному параметру.
- 6. Любой пользователь имеет возможность отфильтровать статьи. В списке отображаются статьи, соответствующие всем параметрам фильтра.
- 7. Любой пользователь имеет возможность поиска статьи по неточному совпадению заголовка.
- 8. Пользователь с ролью администратора имеет возможность массово создавать статьи. При загрузке N файлов xml статьи генерируются автоматически.