# YandexZenArticlesClassificator

## Описание системы

YandexZenArticlesClassificator – сервис для классификации текстов на основе собранных статей с сайта Yandex Zen. Кроме того, он включает возможность просмотра и редактирования хранилища статей.

Условно сервис можно разделить на 3 части:

1. Функциональность классификации. Пользователю предлагается ввести или загрузить из файла некий текст, который будет проанализирован. После этого система выдает пользователю информацию о том, к какой категории принадлежит текст.
2. Функциональность поиска по хранилищу статей. Пользователь имеет возможность получить список статей, которые подходят по введенным данным. В странице результата поиска пользователь может выбрать галочками статьи и удалить их.
3. Функциональность просмотра статей, редактирования, удаления, создания новых. При редактировании пользователь может изменить любую составляющую статьи(название, автора, тег и т.д.).

Каждая статья состоит из:

* Наименования
* Автора
* Теги
* Текст
* Категория – первый тег.