

Архитектура

Система по классификации текстов будет иметь клиент-серверную архитектуру с монолитным приложением. Доступ к сервису будет осуществляться по сети Интернет. Серверное приложение будет непосредственно предоставлять пользовательский интерфейс через HTML-страницы.

Для разработки серверного приложения был выбран язык Python. В качестве основного каркаса для серверного приложения выбран фреймворк Django. Для реализации страниц веб-сайта будет использоваться HTML/CSS.

В основе классификатора будет использоваться машинное обучение. В качестве исходных обучающих и подготовительных материалов будут использоваться собранные статьи.