Анализатор текста, предоставляет услуги по анализу текста. Анализ текста включает в себя подсчет количества гласных, согласных, символов-цифр и знаков препинания. Текст, который будут анализировать, может быть написан только на кириллице.

Входными данными являются текст, введенный пользователем вручную, или загруженный файл с типом txt в кодировке UTF-8.

Выходными данными являются результаты анализа и сам текст, отображаемые в приложении или выгруженные в файл с типом txt в кодировке UTF-8.

За актуальную информацию по допустимым символам отвечает администратор, который может добавлять новые допустимые символы и редактировать существующие.

При регистрации клиента менеджер регистрирует его в системе.

В базу данных сохраняется история клиента, в которой находятся результаты анализа текста клиента, текст клиента и в каком формате он ввел текст.

В дальнейшем и клиент, и менеджер смогут отслеживать информацию по истории клиента и по допустимым символам