**Кейс - создание утилиты интеграции журналов ADH для удобного визуального анализа.**

Задание.

Необходимо создать решение, позволяющее для предоставленного кластера ADH агрегировать файлы логов (журналов) служб hadoop, обычно расположенных по пути /var/log/hadoop\*. Также необходимо удобный инструмент просмотра/анализа агрегированных данных журнала. Форма анализа может быть произвольной — например в виде статистического отчета по различным видам событий/ошибок и т. д. Или интерактивный инструмент как показывающий статистику, так и позволяющий просматривать отдельные типы событий или даже информацию о событии. Для реализации приложения можно использовать любые библиотеки и/или вспомогательные инструменты, в т.ч. и высокоуровневые.

Результат.

По окончании работ необходимо продемонстрировать MVP программы, при помощи которой получена требуемая в задании информация. Также необходимо продемонстрировать полученный результат, а также объяснить его и подтвердить образцами данных из реальных журналов.