#### Департамент образования и науки города Москвы

# Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы

«Московский городской педагогический университет»

Институт цифрового образования Департамент информатики, управления и технологий

Башкатова Анна Денисовна

#### ОТЧЕТ

по дисциплине «Инструменты для хранения и обработки больших данных» **Тема: «02 Работа в ETL-системе Talend»** 

Направление подготовки (специальность) 38.03.05 – бизнес-информатика Направленность (профиль) образовательной программы «Аналитика данных и эффективное управление»

Курс обучения: 3

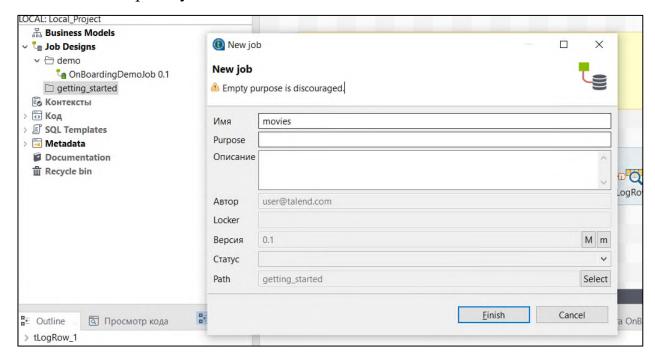
Форма обучения: очная

Руководитель: Босенко Т. М.

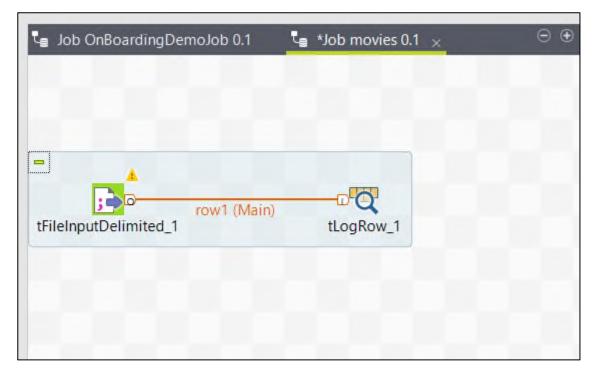
- 1. Создание проекта.
- 2. Создали новый проект; создали папку:



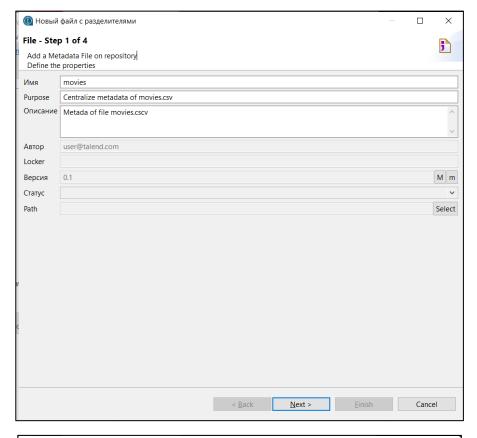
3. Создали работу:

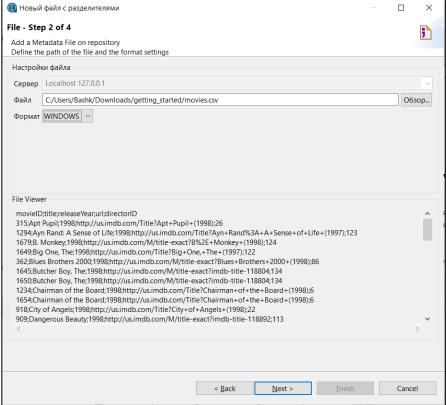


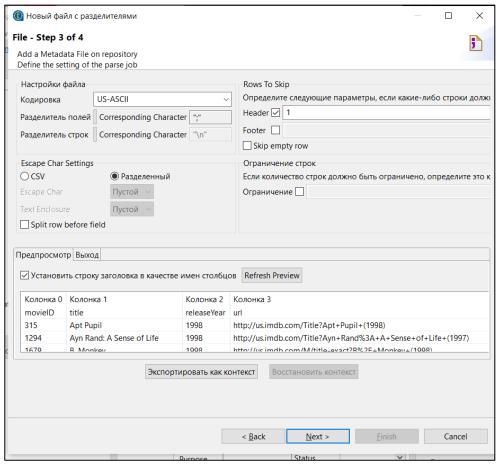
4. Добавили элементы и соединили их:

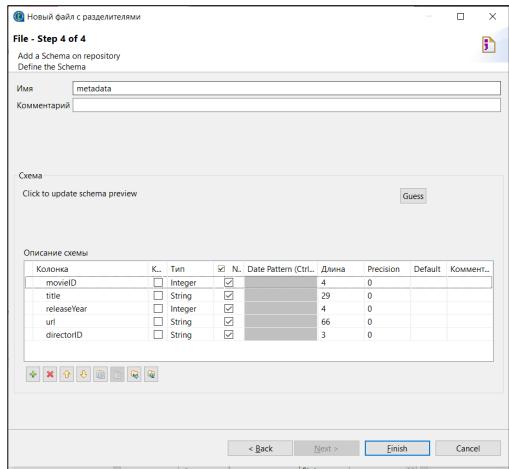


5. Создали файл с разделителями:

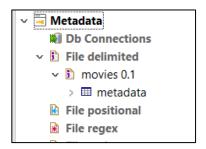




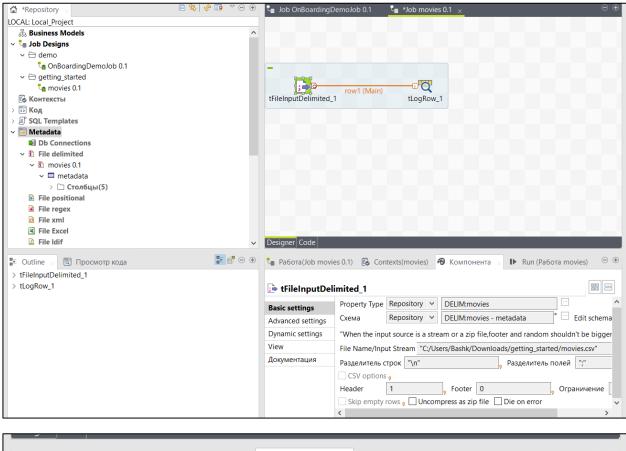


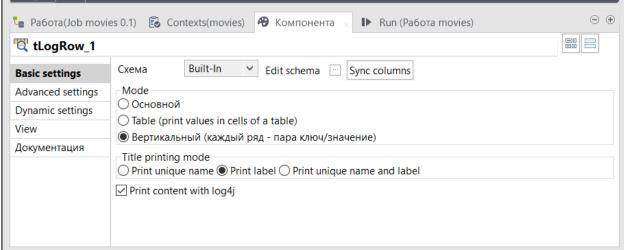


6. Схема с загруженными метаданными:

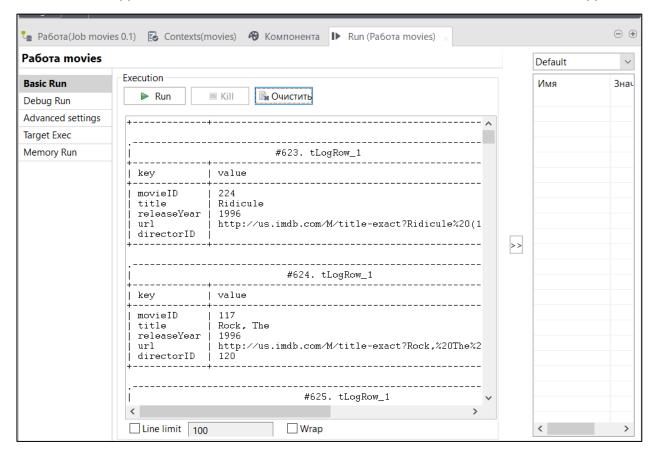


7. Настройка и выполнение работы:

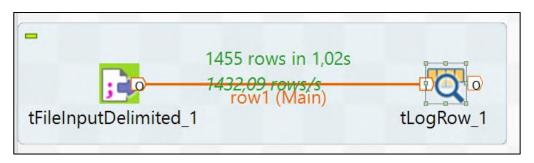




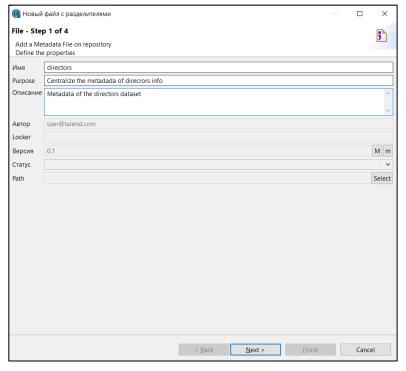
8. Консоль Запуска отображает информацию о фильмах, считанную из исходного файла:

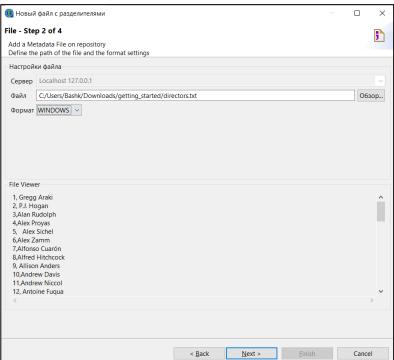


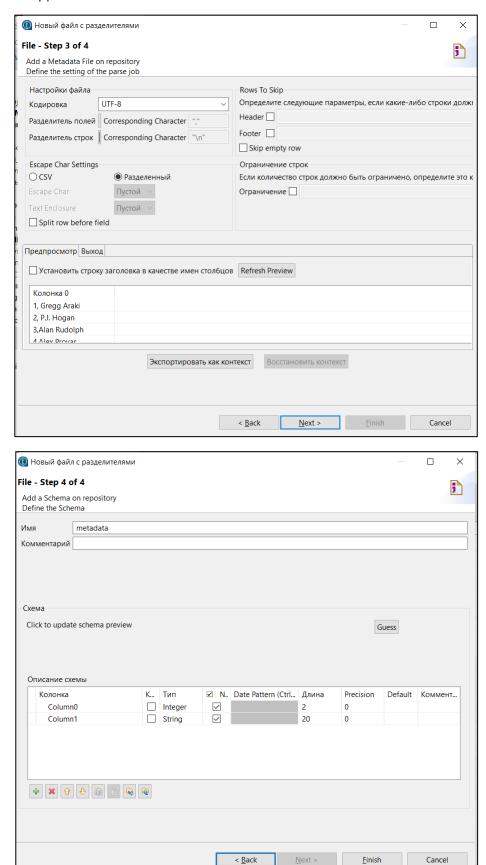
9. Фильтрация информации о фильмах:



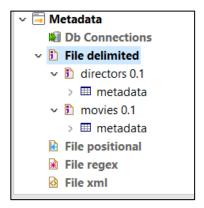
10. Подготовка метаданных:



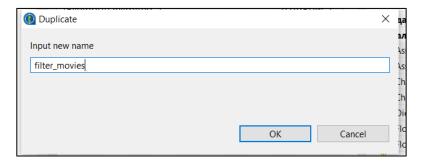




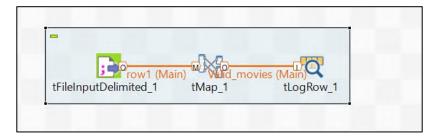
11. Представления репрозитория:



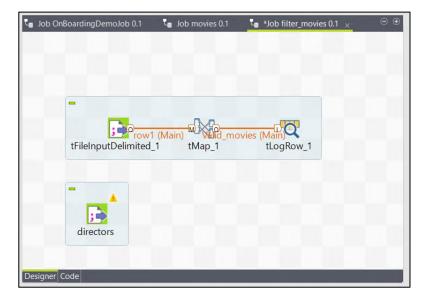
## 12. Дублирование задания:

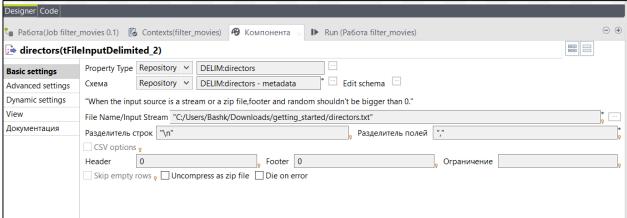


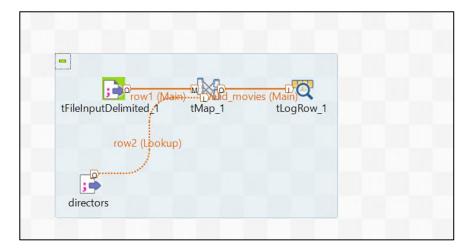
#### 13. Добавление компонента сопоставления:



## 14. Добавление компонента поиска:

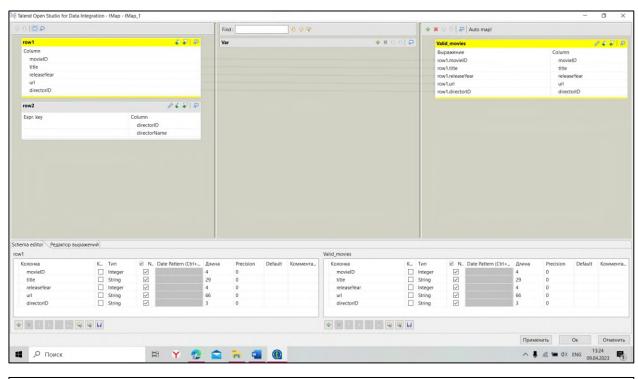


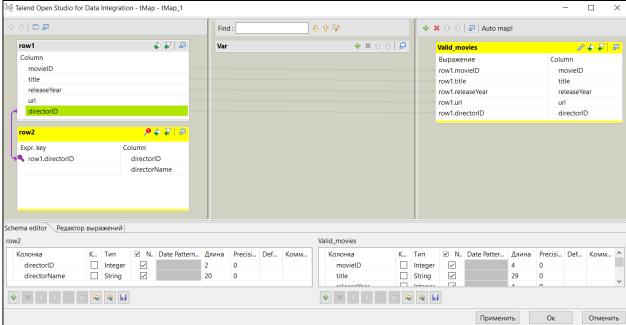


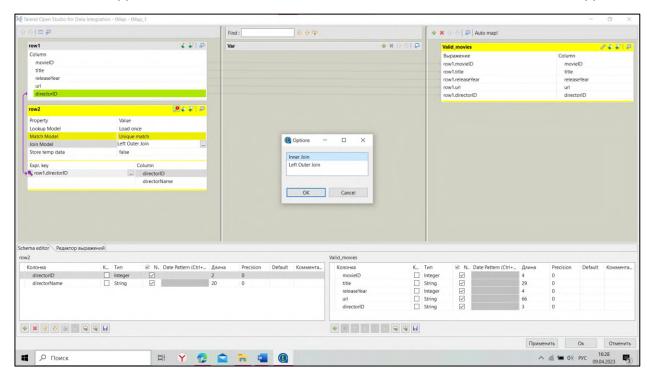




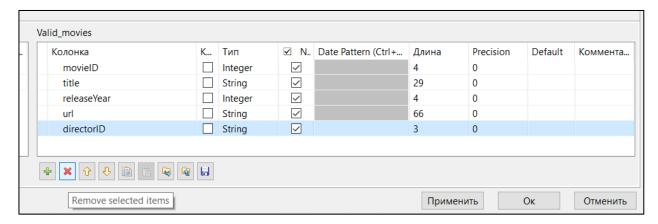
## 15. Настройка сопоставлений и выполнение:

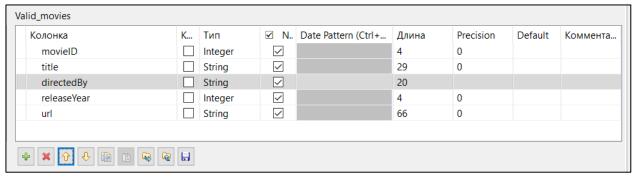


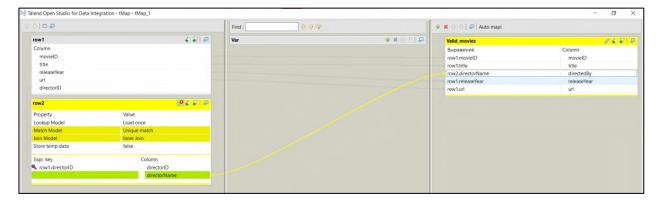




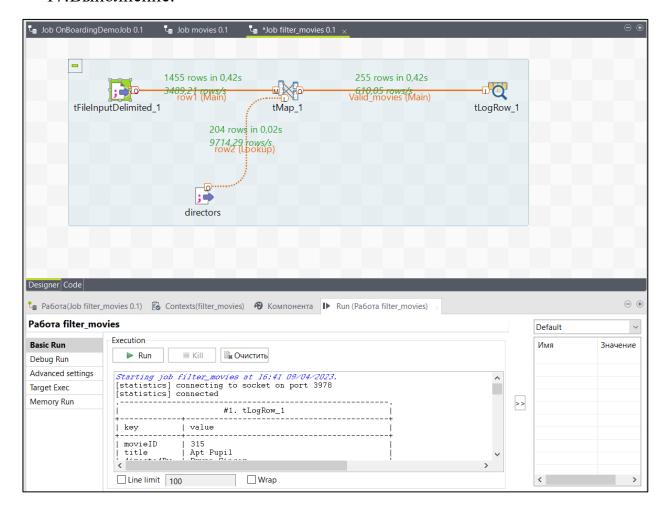
#### 16. Удаление и добавление строк





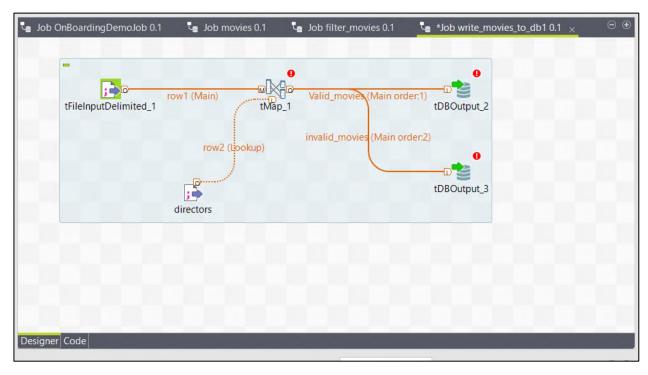


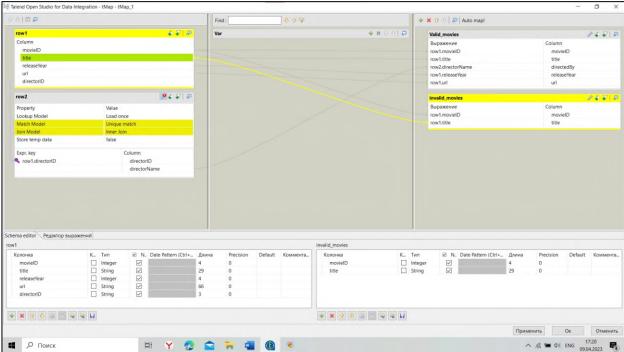
#### 17.Выполнение:

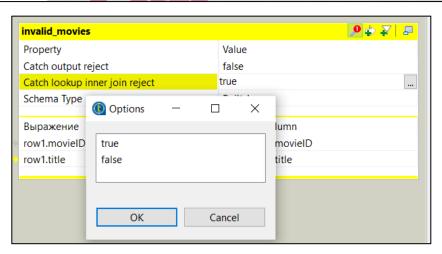


# 18. Сбор информации об отклоненных фильмах и сохранение результатов обработки в базе данных









#### 19. Настройка выходных данных базы данных MySQL

