# 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

# дисциплина:

Инструменты для обработки и хранения больших данных

Отчет

Тема:

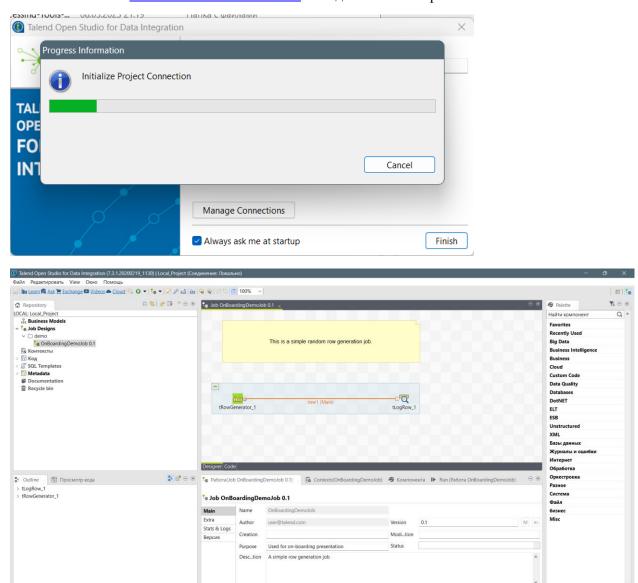
Работа в ETL-системе Talend

Выполнила: Олифир А. А., группа: АДЭУ-201

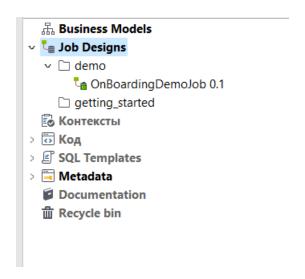
Преподаватель: Босенко Т. М.

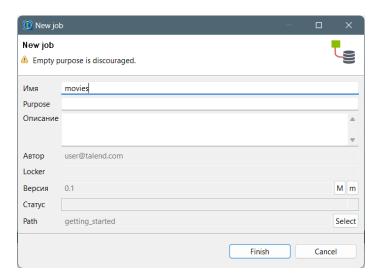
Москва

Скачивание Java 8 Download Java for Windows и создание нового проекта.

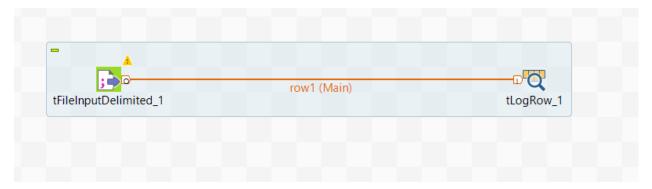


В узле Job Designs создаем папку getting\_started. Затем создаем работу movies.

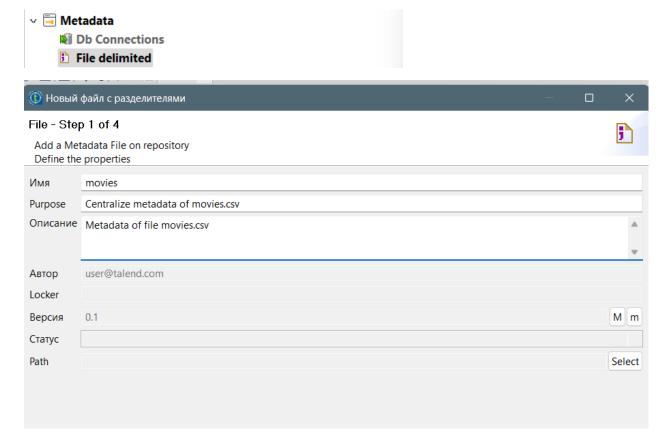


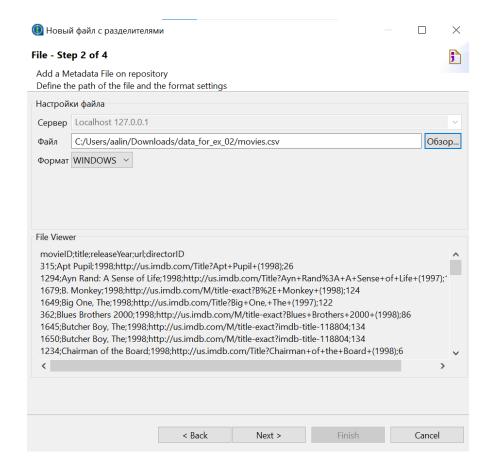


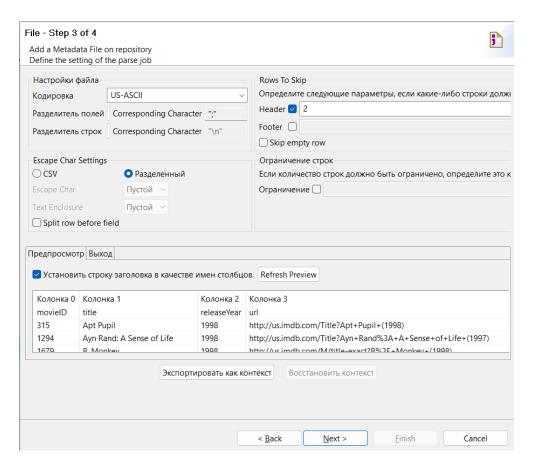
В правой панели Palette выбираем Файл-Вход-tFileInputDelimited, переносим на нашу рабочую зону. Далее выбираем Журналы и ошибки – tLogRow. Переносим и соединяем нажатием на центр первого элемента и тянем на центр второго элемента.

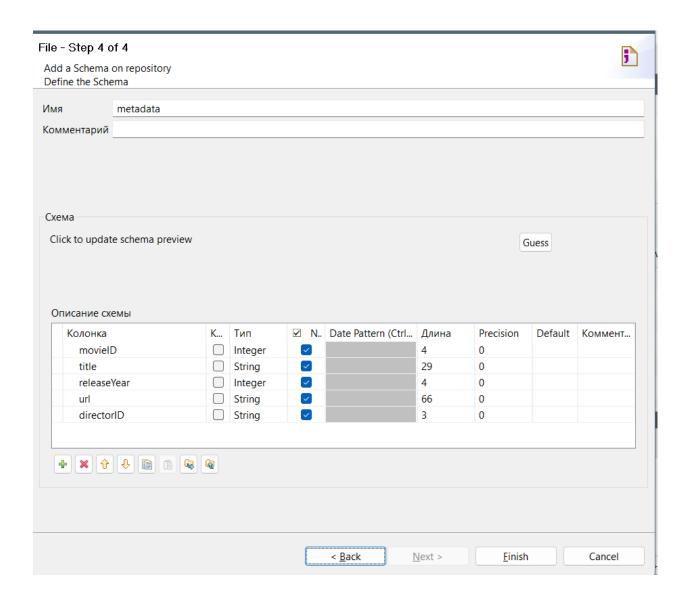


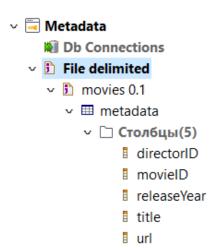
В этом разделе создаем файл с разделителем.



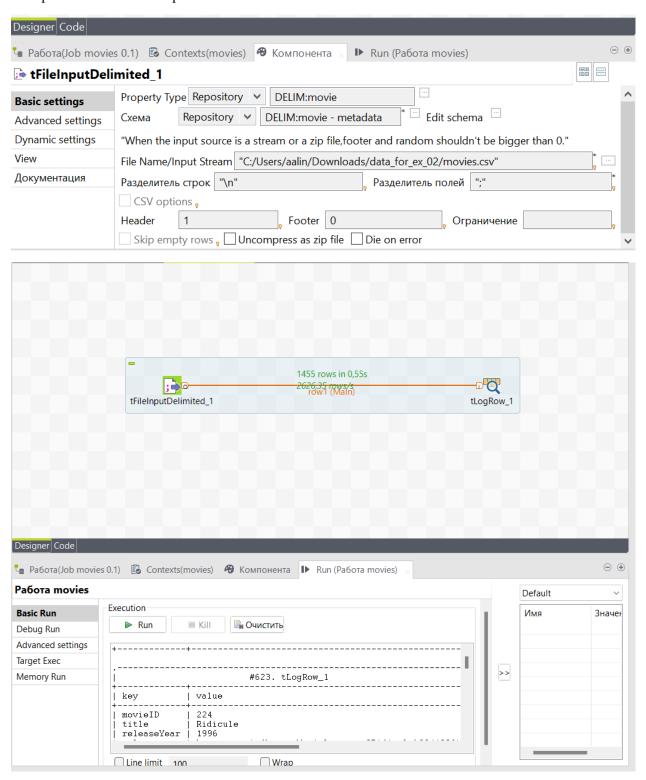




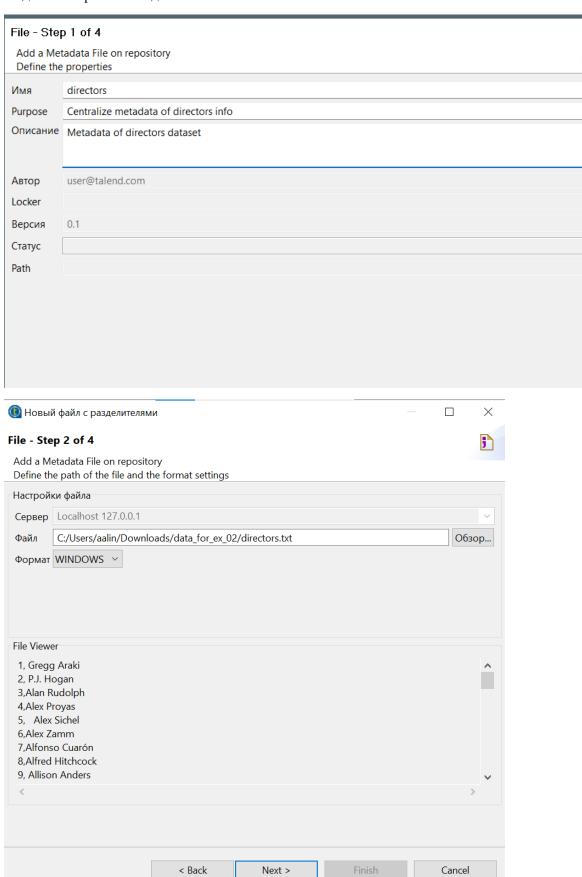




## Настройка и выполнение работы:

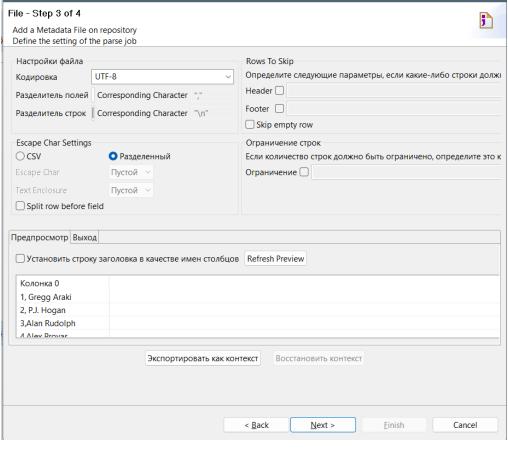


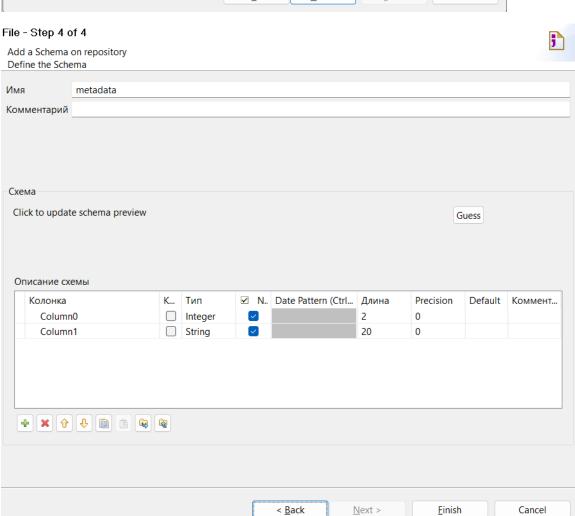
## Подготовка файла метаданных directors

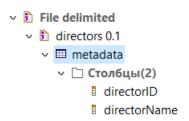


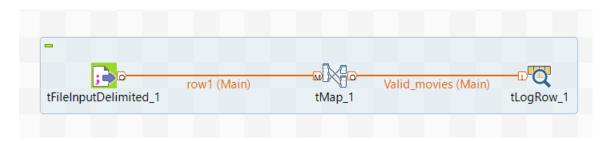
M m

Select

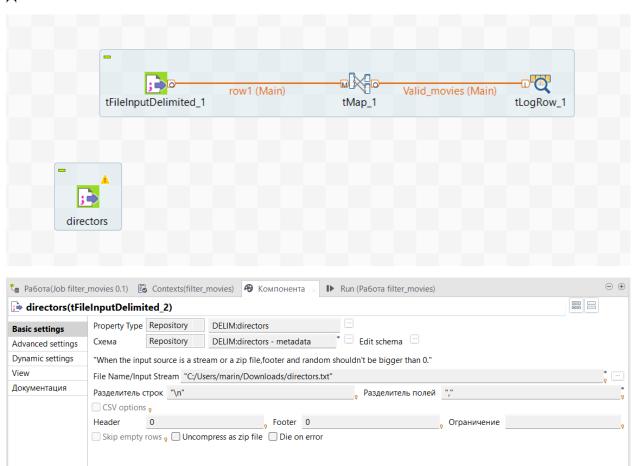






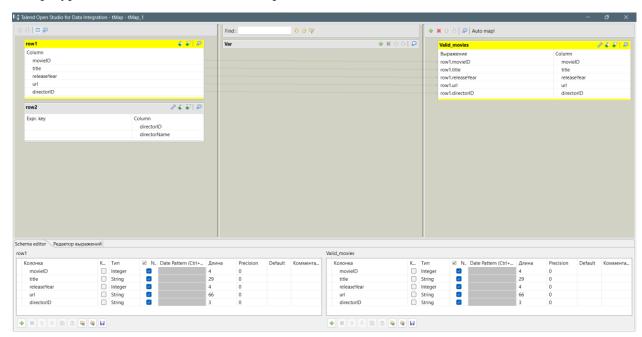


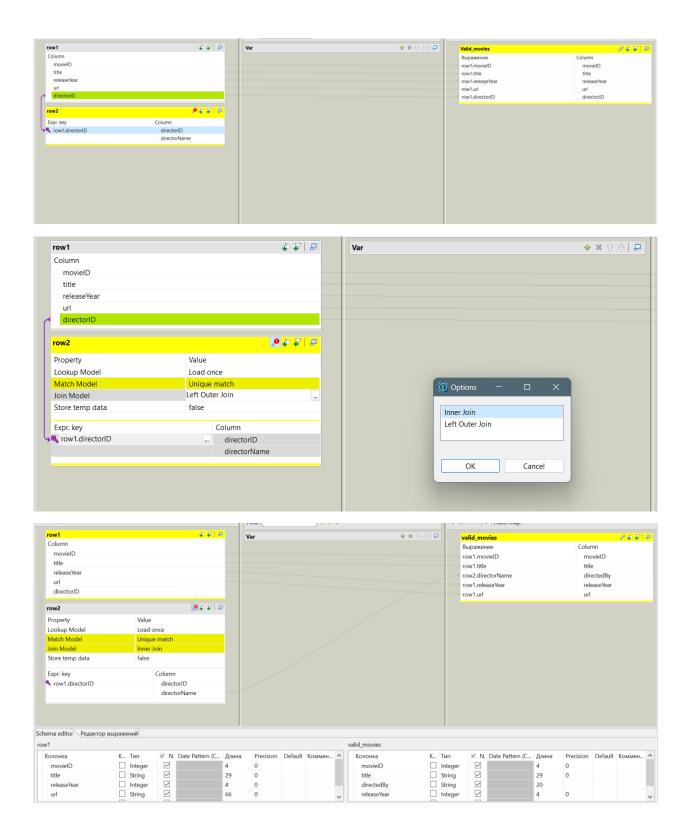
#### Добавление компонента

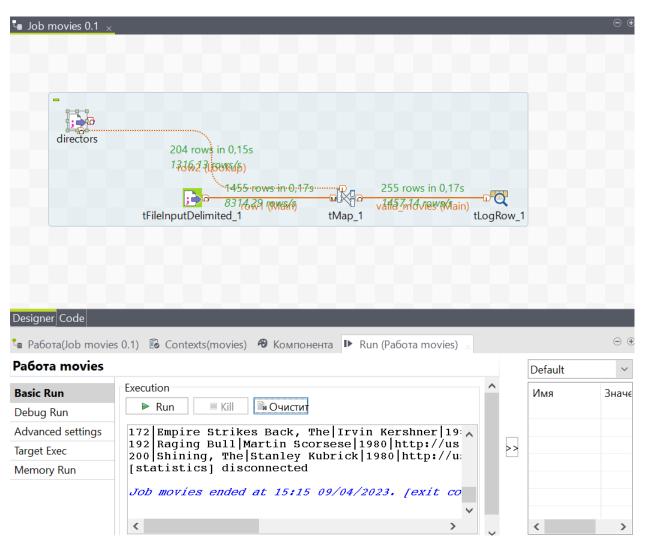




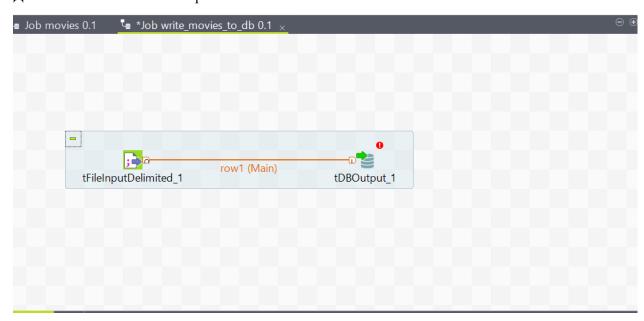
# Конфигурация компонентов и создание проекта

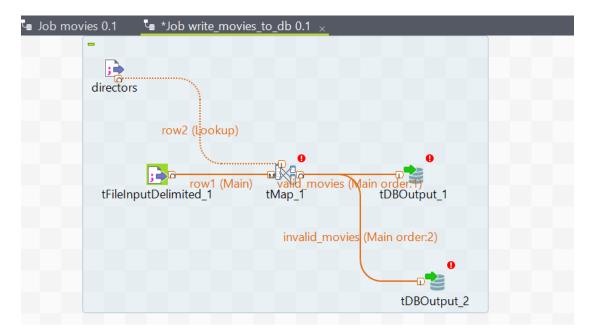




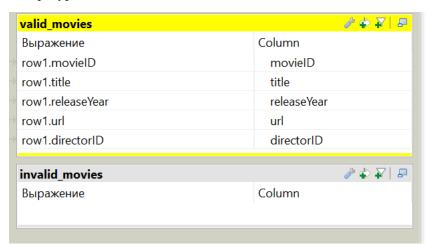


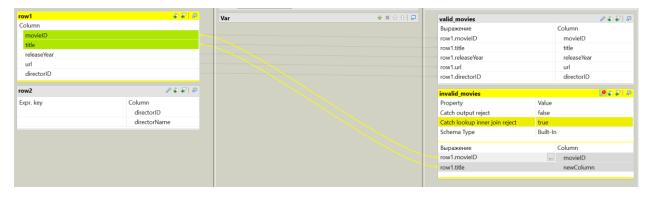
#### Добавление компонентов в проект



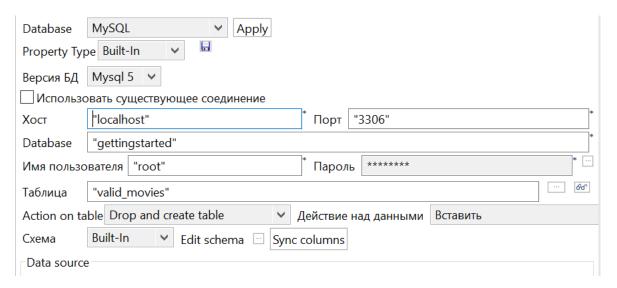


## Конфигурация сопоставлений для отклоненных данных





Конфигурация базы данных



#### Результаты

movielD	title	directedBy	releaseYear	url
315	Apt Pupil	Bryan Singer	1998	http://us.imdb.com/Title?Apt+Pupil+(1998)
1294	Ayn Rand: A Sense of Life	Michael Paxton	1998	http://us.imdb.com/Title?Ayn+Rand%3A+A+Sense+of+Li
1679	B. Monkey	Michael Radford	1998	http://us.imdb.com/M/title-exact?B%2E+Monkey+(1998
1649	Big One, The	Michael Moore	1998	http://us.imdb.com/Title?Big+One,+The+(1997)
362	Blues Brothers 2000	John Landis	1998	http://us.imdb.com/M/title-exact?Blues+Brothers+20
1645	Butcher Boy, The	Neil Jordan	1998	http://us.imdb.com/M/title-exact?imdb-title-118804
1650	Butcher Boy, The	Neil Jordan	1998	http://us.imdb.com/M/title-exact?imdb-title-118804
1234	Chairman of the Board	Alex Zamm	1998	http://us.imdb.com/Title?Chairman+of+the+Board+(19
1654	Chairman of the Board	Alex Zamm	1998	http://us.imdb.com/Title?Chairman+of+the+Board+(19
918	City of Angels	Brad Silberling	1998	http://us.imdb.com/Title?City+of+Angels+(1998)
909	Dangerous Beauty	Marshall Herskovitz	1998	http://us.imdb.com/M/title-exact?imdb-title-118892