Домашняя работа – установка Pentaho

Выполнила Вереина М.С., АДЭУ-211

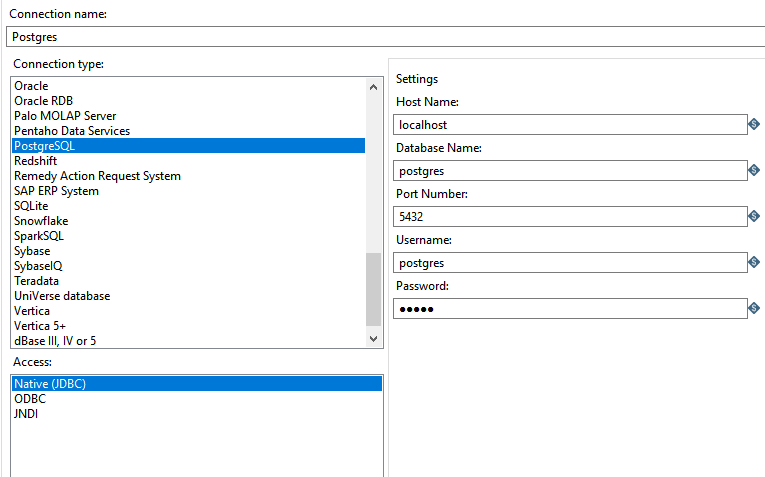


Рис. 1

Скачали дистрибутив PostgreSQL и установили соответствующее соединение (рис. 1)

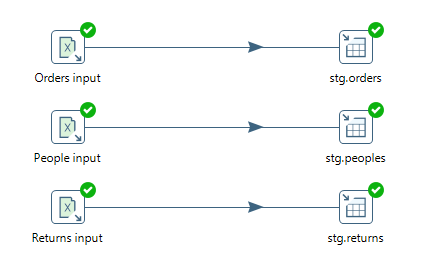


Рис. 2

Импортировали файл, в котором находились данные о заказах, людях, которые их сделали, и возвратах (рис. 2)

Далее делаем объединение всех трех датасетов с помощью компонента Join rows (Рис. 3) Видим, что среди информации о заказах появились имена покупателей

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание 

Рис. 3

**Индивидуальное задание**

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рис. 1.1

Импортировали файл в рабочее пространство Pentaho DI (рис. 1.1)

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рис. 2.1

Изменили тип данных для правильной сортировки (рис. 2.1)

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рис. 3.1

Предпросмотр получившегося датасета (рис. 3.1)

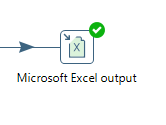
Далее отсортировали «чистые» данные по возрастанию рейтинга клиента (рис. 4.1)

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рис. 4.1

 Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рис. 5.1

Выгрузка полученного датасета в формате Excel в выбранный репозиторий