

3. CSV, OLTP и что-та между

CSV

В почти любой продакшен системе обычно немного бардак в какой-то из сфер. Я попробовал симулировать это дело, отдав генерацию тестовых данных AI.

Получилось довольно приличное количество данных для аналитики и приложения в целом.

OLTP

Я предполагаю, что вы уже задеплоили OLTP базу согласно инструкциям в предыдущей статье.

Далее необходимо импортировать данные из csv. Подготовьте (скачайте) две папки из репозитория:

```
./etl/csvToOltp
```

```
./data
```

В первой папке находятся пронумерованные скрипты для импорта данных. Выполните в каждом файле поиск комментария:

```
-- Modify if needed
```

В этих строках находится путь к файлу csv, который мы будем обрабатывать. Замените путь, согласно пути к папке с csv в вашей системе, оставив название файла без изменений.

Проведите подобные изменения с каждым скриптом... Да, я знаю-знаю, в Docker было бы быстрее :)

Убедитесь, что у сервера PostgreSQL есть доступ в обе папки.

Затем запустите код обоих скриптов в вашей DBMS, следуя порядку нумерации скриптов. Готово, данные загружены в OLTP

В случае проблем

Double-check:

- Доступ сервера к папкам на локальном диске
- Путь к каждому из файлов csv внутри скриптов