

# Анатолий Клюса

**Дата рождения:** 9 июля 1973 (47 лет)

**Телефон:** +380503165517

**Telegram:** @a40325280

**Город:** Одесса

**Почта:** tolcheg@gmail.com

**Готов к переезду:** нет

**Формат работы:** Полный день, Удалённая работа

**Уровень английского:** Ниже среднего (Pre-Intermediate)

## О себе

Выпускник одесского Политеха, ФАВТА.

Общий опыт работы около 25 лет, из них 19 в Одесском Порту (выч. центр), остальное время - ППЛЗЗ-35, компания по планированию портовой логистики.

- Начинал с программирования в среде dbase3+, clipper под DOS, принимал активное участие в объединении разрозненной информационной системы порта.
- Продолжал в Делфи+Oracle PL/SQL, в том числе как DB Архитектор Единой Информационной Системы порта, занимался ее интегрированием со сторонними системами.
- Сейчас Oracle DBA + DB Architect + PLSQL разработчик компании ППЛЗЗ-35, принимал участие в проектировании схемы данных, создавал отказоустойчивое решение на основе доступных средств, сейчас администрирую БД и принимаю участие в разработке серверного бэкенда и архитектуры БД.

После прохождения курсов ОТУСа по дата инженерии хотел бы и далее развиваться в этой области, хотел бы работать с большими данными, их анализом, архитектурой и связанным с этим прикладным программированием.

## Специализация

### Администрирование

Разработчик баз данных

## Технологии

## **Языки программирования**

- Delphi/Object Pascal
- PI/SQL
- Java SE
- Скала
- Assembler
- Python

## **Операционные системы**

- Linux, CentOS, Ubuntu, Windows

## **Базы данных**

- Oracle

## **Инструменты разработки и организации инфраструктуры**

- Bash, Docker, Github, Gitlab, JIRA, Microsoft Hyper-V, PyCharm, Trello, VirtualBox, Git, Embarcadero RAD Studio

[Github](#)

## **Опыт работы** (25 лет)

---

ППЛЗЗ-35

Апрель 2013 - настоящее время

Должность:

Администратор СУБД Оракл

Проекты, результаты:

- Развернул и сопровождаю БД Оракл версии 11.2, БД работает в режиме 24\*7
- Разработал и внедрил концепцию бюджетного стендбай-сервера для оракла стандартной редакции (в этой редакции отсутствует штатная опция standby)  
Результат - значительная экономия средств предприятию, при этом достаточно стабильная работа БД + отказоустойчивость минимальными силами и средствами.

Проект: UML-документирование и, главное, поддержка в актуальном состоянии UML-диаграмм по работе серверного бэкенда в IDE astah, visual paradigm...

Результат:

- Разработал и внедрил в компании концепцию devops-документирования UML-диаграмм as a code, с поддержкой версионности, на основе git, markdown и PlantUML.
- Разработал и реализовал концепцию встроенного в код devops-документирования алгоритмов серверного бэкенда на pl/sql при помощи PlantUML: "UML in code"
- Уже как Data Engineer разработал и в настоящее время тестирую концепцию переноса накопившейся архивной информации из ACID-БД Оракл в BigData Apache Hive (parquet, orc) при помощи Streamsets.

Результат: освобождение СУБД Оракл от лишней нагрузки и уменьшение стоимости хранения информации.

Технологии:

- \* Oracle RDBMS, SQL, PL/SQL - уровень разработчика.
- \* Java, Python на средне-начальном уровне для системных и прикладных задач.
- \* OS: Windows, Linux (продвинутый пользователь с возможностью администрирования).
- \* Docker чуть ниже среднего уровня.
- \* Git - чуть ниже среднего уровня
- \* Jira для планирования и фиксации рабочего времени.
- \* IDE PL/SQL developer, Oracle SQL Developer, Delphi, IntelliJ IDE, NetBeans, PyCharm, Vs Code
- \* Использую в работе Oracle VirtualBox
- \* PlantUML
- \* Markdown, AsciiDoc

Одесский Порт, Администрация Морских Портов Украины

Август 1994 - апрель 2013

Должность:

Инженер-программист, инженер по АСУП сектора эксплуатации

### Проекты, результаты:

- Внедрение Делфи + Windows на замену DOS+Clipper
  - Внедрение Оракла
    - \*\* Выгрузил БД из dbase3+ в оракл
    - \*\* Переписал отчеты с процедурного языка на sql
    - \*\* Переписал расчет хранения грузов в порту на sql-вариант
    - \*\* Результат: БД намного мощнее, функциональнее, быстрее, отчеты писать намного проще и быстрее, современная на то время среда разработки с не очень большим порогом входа.
  - В качестве DBA разработал и создал БД для Единой Информационной Системы Порта (ЕИС)
    - Результат - централизованная БД в противовес разрозненным БД по каждому подразделению, отпала необходимость в сборе порций, установили единые, насколько это было возможно, бизнес-процессы по оформлению и записи в БД документов, по движению информационных потоков, наладили связь с внешними подразделениями.
    - Восстанавливал и чинил БД ЕИС в порту в нештатных ситуациях (сбои оборудования, вирус петя и пр.)

Также занимался версткой газеты Одесский Портовик, писали тетрис для французской юниковой машины Bull... и занимались другими полезными и не очень вещами в качестве хобби с целью разбавить рабочую рутину и получить дополнительный опыт в смежных сферах

Мой последний личный проект (при содействии компании) - обучение в ОТУСе по курсу Инженер Данных.

Проекты и цели этого проекта:

- Получить знания в современной области data инженерии, результат - знания получены
- Закрепить знания путем выполнения всех без исключения домашних заданий + факультативные задания со \*, результат - все задания выполнены на отлично, знания закреплены
- Создать выпускной проект, способный быть полезным на предприятии, результат - проект создан, защищен на выпускном экзамене, а главное - применяется в данный момент на предприятии

### Технологии:

Assembler x86, Arity prolog, clipper, dbase3+, Oracle 8-11, DOS, Windows, Unix C + ncurses и пр...

## Образование

Одесский политехнический институт

1995

**Факультет:** АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**Спеальность:** Инженер-системотехник

## Дополнительное образование

- ❖ BMS Consulting  
Администрирование Oracle

## Обучение в OTUS

---

- ❖ Data Engineer  
2020  
Выполнено домашних заданий: 12