

# Резюме

## Обо мне

- Клюса Анатолий Юрьевич
  - Год рождения 1973
  - Семейное положение: женат

## Контакты

Телефон	+380 50 316 55 17
Telegram	@a40325280
Email	<a href="mailto:tolicheg@gmail.com">tolicheg@gmail.com</a>

## Образование

Высшее

- Учебное заведение: Одесский Политехнический Институт (1991-1995)
  - Факультет Автоматики и Вычислительной Техники
  - Специальность: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

## Дополнительное образование

- Курсы по администрированию Оракл
  - Киев, BMS Consulting
- OTUS
  - Data Engineer, сертификат можно посмотреть [здесь](#)

## Личные качества

Бесконфликтный, инициативный в плане нестандартных идей и предложений.

Веду здоровый образ жизни, не пью, не курю, занимаюсь аштанга-йогой.

## Опыт работы

- 1994-1995 - Одесский порт
  - должность инженер-программист

- 1995-2003 - Одесский порт
  - должность Инженер по АСУП сектора эксплуатации информационных систем вычислительного центра
- 2003-2008 - Одесский порт
  - должность Инженер-программист
- 2008-2013 - Одесский Филиал Администрации Морских Портов Украины
  - должность Ведущий инженер по компьютерным системам отдела администрирования инфраструктуры службы информационных технологий
  - 2013-настоящее время - ООО «ППЛ 33-35»
  - должность Инженер по компьютерным системам

## Знания, навыки

### Разработка ПО

- Oracle SQL, PLSQL
  - уровень: разработчик серверного бэкенда, опыт более 10 лет
- Java
  - уровень: начальный, в основном прикладное ad-hoc программирование, без опыта использования фреймворков
- Python
  - уровень: первое знакомство, немного прикладного ad-hoc программирования
- Scala
  - уровень: изучал в рамках курса по Data Engineer, выполнял домашние задания, использовал для анализа текстовых журналов и parquet, orc-файлов
- Delphi
  - уровень: разработчик бэкенда (ETL: загрузка/выгрузка данных между системами), немного разработчик фронтенда

### БД, архитектура

- Администрирование СУБД Оракл версии 11
  - опыт более 10 лет
- Построение архитектуры реляционной БД (Оракл)
  - опыт около 15 лет

# DWH, BigData

- Начальные знания после курсов Data Engineer

## Операционные системы

- Линукс
  - уровень: администрирование, средний
- Windows
  - уровень: администрирование

## Владение инструментами

- Git
- Jira
- IDE PL/SQL developer, Oracle SQL Developer, Delphi, IntelliJ IDE, NetBeans, PyCharm, Vs Code
- Использую в работе Oracle VirtualBox
- PlantUML
- Markdown, AsciiDoc

## Облачные платформы и технологии

- Использование GCP в рамках первичного знакомства
- Изучение в рамках курса по Data Engineer платформы Google BigQuery  
Мини-проект по созданию DWH на основе якорной модели

## Идеологии

- Понимание на начальном уровне DevOps идеологии

## Участие в проектах (наиболее крупные)

### Единая информационная система Одесского Порта

Включает автоматизацию практически всех служб и подразделений порта, а также стивидорных компаний.

- Разработка архитектуры БД (Оракл, логическая и физическая модели)
- Администрирование БД (Оракл)
- Серверный бэкенд (Оракл)
- ETL, работа с данными в различных форматах для связи со сторонними системами типа

SAP, 1С и др.)

- Фронтенд (Делфи)

## Информационная Система Портового Сообщества (ИСПС)

- Участие и консультации при разработке архитектуры БД (Оракл)
- Ответственный за администрирование серверов БД Оракл и организацию обмена данными между ними
- Администрирование ОС вышеуказанных серверов БД
- Прикладное программирование на pl/sql, java, python, bash для регулярных административных, а также ad-hoc задач.

## Личные достижения (из наиболее значимых и запомнившихся)

### Одесский Порт (ОФ АМПУ)

- Внедрение Оракла
  - Выгрузил БД из dbase3+ в оракл
  - Переписал отчеты с процедурного языка на sql
  - Переписал расчет хранения грузов в порту на sql-вариант
- В качестве DBA разработал и создал БД для Единой Информационной Системы Порта (ЕИС)
- Восстанавливал и чинил БД ЕИС в порту в нештатных ситуациях (сбои оборудования, вирус Петя и пр.)

### Компания ППЛЗЗ-35

- Разработал и внедрил концепцию бюджетного стендбай-сервера для оракла стандартной редакции (в этой редакции отсутствует штатная опция standby)
- Пришел в ужас от того, что получил задание на основе существующих создать и, главное, поддерживать в актуальном состоянии UML-диаграммы по работе системы в IDE astah, visual paradigm...

В результате

- Разработал и внедрил в компании концепцию devops-документирования UML-диаграмм с поддержкой версионности на основе open-source git, markdown и PlantUML.
- Разработал и реализовал концепцию 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 для освобождения СУБД Оракл от лишней нагрузки и уменьшения стоимости хранения такой информации.

## Итого

Подводя итоги данного резюме, хочу заметить, что мое стремление к постоянству, к лояльности одной компании и одному виду деятельности последнее конфликтует с желанием развиваться, быть на пике идеологий и технологий и идти в ногу со временем, что в ИТ-сфере более чем естественно.

Желаю развить свои профессиональные навыки в русле современных технологий.