

Анатолий Ключа

Дата рождения: 9 июля 1973 (47 лет)

Город: Одесса

Телефон: +380503165517

Почта: tolicheg@gmail.com

Telegram: @a40325280

Формат работы: Полный день, Удалённая работа

Готов к переезду: нет

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 - ППЛ33-35, 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 Arhitector + PLSQL разработчик компании ППЛ33-35, 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
- PL/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 петья и пр.)

Также занимался версткой газеты Одесский Портовик, писали тетрис для французской юникодовой 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 дата 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

Специальность: Инженер-системотехник

Дополнительное образование

- ◆ BMS Consulting
Администрирование Oracle

Обучение в OTUS

- ◆ [Data Engineer](#)
2020

Выполнено домашних заданий: 12