**Інженер з великих даних / Старший програміст**

**Володимир С**

Контактні данні:

Telegram: +34 987 654 321

E-mail: [Volodymyr123456789@ukr.net](mailto:Volodymyr123456789@ukr.net)

**Технічні навички:**

Spark optimizations, Databricks, PySpark, Python, Amazon Web Services: AWS S3, EC2, EMR Hive, Presto, Qubole, ScyllaDB

Java, Kafka Streams, Cascading, Scala/Spark, Python, Airflow Google Cloud Platform: GCP BigQuery, Cloud Storage, Cloud Dataflow

Apache Nifi, Streamsets, Kafka Streams Java, Spring Boot, Spring Cloud

JUnit, Mockito, DBUnit, DBRider, TDD Scala/Akka, Angular, Typescript, HTML, Bootstrap Amqp, RabbitMQ, Kafka, Microservices

Spring: Boot, Mvc, Amqp, Data, Security, Ldap, WebSocket Spring Cloud: Sleuth, Stream, Feign, DataFlow, Ribbon, Hystrix Cassandra, Redis, PostgreSQL, MSSQL, Hibernate, MyBatis, SQL Docker, Kubernetes, Git, Maven, Scrum

**DataInsight** (Червень 2023 - Тепер)

Інженер з обробки великих даних  
*Проект:* AI-система прогнозування результатів спортивних подій.  
*Основні досягнення:* Розроблено прогнозуючу модель з 90% точністю у прогнозуванні результатів матчів, що зменшило час обробки даних з 12 годин до 5 хвилин.  
*Участь:*

- Оптимізація ETL процесів у Databricks (Databricks, PySpark, Python).

- Аналіз та обробка великих наборів даних у реальному часі.

- Поліпшення ScyllaDB для швидкого доступу до аналітичних даних.  
*Команда:* 3 Інженери з обробки даних, 5 Науковців з даних, 2 Інженери з бекенду  
*База даних:* Databricks, ScyllaDB  
*Технології:* Databricks, AWS, Spark, Python, PySpark, Kafka, Redis

**FinTechGuard** (Червень 2022 – Травень 2023)

Інженер з обробки великих даних  
*Проект*: AI-система виявлення шахрайства у фінансових транзакціях.  
*Основні досягнення:* Підвищено ефективність виявлення шахрайства на 75%, зменшено час реагування на підозрілі транзакції до 2 хвилин.  
*Участь:*

* Оптимізація ETL процесів у Databricks (Databricks, PySpark, Python).
* Розробка алгоритмів для автоматичного виявлення аномалій у транзакціях.

- Удосконалення ScyllaDB для швидкого доступу до фінансових записів.  
*Команда:* 5 Інженерів з обробки даних, 3 Науковці з даних, 4 Інженери з бекенду  
*База даних:* Databricks, ScyllaDB  
*Технології:* Databricks, AWS, Spark, Python, PySpark, Kafka, Redis

**Ukrainian Tech Solutions** (Січень 2021 - Червень 2022), Старший програміст / Інженер з великих даних  
*Проект:* Основний проект: Платформа для моніторингу та аналітики даних з агровиробництва (понад 1 мільярд подій на день). Додаткові проекти: Системи управління даними для аналітики врожайності.  
*Основні досягнення:* Оптимізовано обробку даних, що призвело до зменшення витрат на 40% щорічно.  
Участь:

* Розробка і впровадження нових функцій в основному проекті з потокової обробки даних (AWS, Java, Scala, Spring Boot, Kafka Streams).
* Усунення несправностей у Scala/Spark додатках, включаючи налаштування AWS EMR (Scala, Spark, AWS EMR).
* Оптимізація старих каскадних потоків даних (Java, Cascading/MapReduce, AWS EMR).

*Бази даних:* AWS S3, Hive, Presto.  
*Інструменти:* Kafka, Kafka Streams, Airflow, AWS (S3, EC2, EMR).  
*Технології:* Java, Kafka Streams, Cascading, Scala, Spark, Python, Airflow.

**Ukrainian Data Innovations** (Січень 2020 - Грудень 2020), Старший програміст / Інженер з великих даних  
*Проект:* Основний проект: Платформа для аналітики логістичних процесів та оптимізації перевезень.  
*Основні досягнення:* Впровадження потокових обробок даних, що призвело до скорочення витрат на логістику на 25%.  
*Участь:*

* Розробка та впровадження потокових обробок даних за допомогою Apache Beam на Google Cloud (Java, Apache Beam).
* Створення аналітичних звітів для відстеження ефективності логістичних маршрутів (Google BigQuery, Data Studio).
* Оптимізація процесів обробки даних у GCP для підвищення продуктивності.

*Команда:* 4 Інженери з великих даних, 1 Розробник DBA, 1 DevOps, 1 Архітектор рішень.  
*Бази даних:* Google Cloud BigQuery, Google Cloud Storage.  
*Інструменти:* Apache Beam, Google Cloud Platform, BigQuery, Cloud Storage.  
*Технології:* Java, Apache Beam Java API, Google Cloud Storage Java API.

**Tech Innovations Ukraine** (Литий 2019 - Січень 2020), Старший програміст / Інженер з великих даних  
*Проект:* Програма з модернізації даних та аналітики для фінансових установ.  
*Участь:*

* Розробка та впровадження ETL-процесів для обробки фінансових даних (HDFS, parquet, avro).
* Створення та оптимізація pipeline-ів в Apache NiFi для очистки та збагачення даних.
* Розробка потокових обробок у Kafka Streams для реального часу фінансових транзакцій.

*Бази даних:* Apache Hive, HDFS.  
*Інструменти*: Apache Kafka, Apache Hive, Docker, Kubernetes.  
*Технології:* Java, Spark, Apache NiFi, Kafka Streams.  
  
**Ukrainian Financial Services** (Березень 2018 – Січень 2019), Старший Java Розробник  
*Проект:* Платформа для управління страхуванням та аналітики даних.  
Основні досягнення: Успішна інтеграція нових функцій для покращення обслуговування клієнтів.  
*Участь:*

* Аналіз бізнес-вимог, проектування рішень і розробка нових функцій (Spring Boot, Microservices).
* Міграція існуючих рішень на сучасну технологічну платформу (Spring Cloud).
* Проведення навчання та менторинг для молодших розробників.

*Команда:* 6 Java Розробників, 1 QA, 1 Менеджер проекту.  
*Бази даних:* PostgreSQL, MongoDB.  
*Інструменти:* Spring Boot, RabbitMQ, Docker, Kubernetes.  
*Технології:* Java, Spring Boot, PostgreSQL.

**Innovative Solutions** (Травень 2017 - Березень 2018), Старший Java Розробник  
*Проект:* Система моніторингу і реагування на інциденти безпеки.  
*Участь:*

* Підтримка існуючого коду та розробка нових функцій у рамках системи безпеки (Java, Spring).
* Інтеграція нових технологій для вдосконалення моніторингу загроз (Spring Cloud, Websockets).
* Розробка архітектури системи, проведення код-рев’ю та парного програмування.

*Команда:* 5 Java Розробників, 1 QA, 1 Архітектор системи.  
*Бази даних:* MSSQL, Redis.  
*Інструменти:* RabbitMQ, Spring Security, Websockets.  
*Технології:* Java, Spring Boot, RabbitMQ

# Освіта:

Приазовський державний технічний університет

Спеціальність: Магістр електромеханіки

Приазовський державний технічний університет

Аспірантура

Спеціальність: Електромеханіка

**Мовні навички:** Англійська: B2+

Українська: рідна