# **СУВИЛАНЖИ СИЛВАМБА**

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Телефон**: +7 900 307 38 23

**Электронная почта**: <Suwilanjisilwamba@gmail.com>

**LinkedIn**: <https://www.linkedin.com/in/suwilanji-silwamba>

**GitHub**: <https://github.com/Suwi-inc>

**Сайт**: <https://suwilanji.ru/>

## **Разработчик программного обеспечения**

Я высокомотивированный человек, увлеченный программной инженерией и веб-разработкой. Я магистрант, стремящийся углубить свои навыки и знания в этой области. У меня прочные знания в таких языках программирования, как Java, C#, C++, JavaScript, SQL и Python. Я обладаю вниманием к деталям и стремлением к постоянному совершенствованию. Мои технические сильные стороны заключаются в разработке веб- и настольных приложений, администрировании компьютерных систем и управлении базами данных. Кроме того, я обладаю отличными нетехническими навыками, такими как лидерство, общение и межличностные навыки.

**ОПЫТ РАБОТЫ**

## **Aurora OS (Россия)**

Backend-разработчик | Январь 2024 – Август 2024

* Возглавлял техническое планирование спринтов, обработку пользовательских историй, назначение задач и оценку трудоемкости с использованием GitHub Issues и Confluence для документирования процессов и спецификаций, что способствовало своевременному выполнению задач.
* Разработал Flask API для сервера, основанного на геолокации (LBS), для операционной системы Aurora.
* Спроектировал и реализовал базу данных для хранения данных о вышках сотовой связи, оптимизировав её для ускорения их извлечения.
* Организовал DevOps-процессы для CI/CD, настроив автоматизированное тестирование и используя Ruff и Hadolint для обеспечения соответствия кода стандартам Python, что способствовало созданию чистого, последовательного и безошибочного кода.
* Полностью задокументировал кодовую базу, создав Markdown-файлы с описанием основных настроек и функционала, обеспечив лёгкое понимание проекта и облегчение вклада участников. Также создал архитектурные диаграммы для иллюстрации взаимодействий модулей.

Используемый стек: Python, Flask, Docker, C++.

## **Innopolis Labs (Россия, удалённо)**

Разработчик программного обеспечения | Июль 2024 – Сентябрь 2024

* Работал над документацией и тестированием CheetahML — платформы для развертывания и выполнения моделей ИИ.
* Оптимизировал архитектуру платформы для обеспечения совместимости с Kubernetes.
* Настроил среду для тестирования производительности.
* Провёл тесты производительности и оценил систему на основе её текущей архитектуры.
* Предложил изменения в архитектуре для динамического перераспределения ресурсов между моделями, что позволило снизить время отклика на более чем 12%.

Используемый стек: Python, Docker, Kubernetes, Prometheus, Grafana.

## **Neoflex (Россия)**

Стажёр-разработчик программного обеспечения | Февраль 2023 – Июль 2023

* Разработал и реализовал API для мобильного приложения покупок с использованием Spring Boot, обеспечив время отклика API менее 300 мс.
* Спроектировал базу данных и администрировал её на протяжении всего проекта, обеспечив оптимальные скорости записи и извлечения данных.

Используемый стек: Java, Spring, Postgres.

## **НАВЫКИ**

## **Языки программирования:** Java, Python, C#, SQL, JavaScript

## **Базы данных**: PostgreSQL, Oracle DB, MySQL

## **Фреймворки и инструменты**: Spring Boot, ASP.NET, React JS, Flask, Fast API, Django, Next JS, Git, Rest API, Docker, Kubernetes, JUnit, HTML, CSS

## **CI/CD**: Jenkins, GitHub Actions

## **Процессы разработки ПО:** Agile, Scrum, Сбор и спецификация требований, Проектирование архитектуры, Модульное тестирование

## **Мягкие навыки:** Умение работать в команде и управлять ею, Отличные навыки коммуникации, Решение проблем, Высокая аналитичность

## **ОБРАЗОВАНИЕ**

**Магистр наук (M.S.) по разработке программного обеспечения, 2025**

[**Университет Иннополис**](https://innopolis.university/en/)**, Иннополис, Россия**

**Актуальные курсы**: Процессы и методологии разработки ПО, Управление командой, Инженерия требований, Непрерывная интеграция и развертывание, Гибкие методологии.

Работал над несколькими групповыми проектами, в которых я выступал в роли лидера команды и координировал процесс разработки ПО.

**Бакалавр наук (B.S.) по программному обеспечению и администрированию информационных систем, 2019–2023**

[Воронежский государственный университет](https://www.vsu.ru/english/), Воронеж, Россия

**Актуальные курсы**: Направляющая фаза и моделирование радиоволн, Структуры данных и алгоритмы.

Развил навыки в различных языках программирования, включая C++, C#, Java, Python и SQL через учебные курсы и практические проекты.

## **ЯЗЫКИ**

## Английский (Свободное владение)

## Русский (C1)

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Предоставляются по запросу.