

# СУВИЛАНЖИ СИЛВАМБА

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Телефон: +7 900 307 38 23

Электронная почта: [Suwilanjisilwamba@gmail.com](mailto: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](#), 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](#), 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.