## **СУВИЛАНЖИ СИЛВАМБА**

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Иннополис, Россия | +7 900 307 38 23 | Suwilanjisilwamba@gmail.com | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/suwilanji-silwamba) | [GitHub](https://github.com/Suwi-inc) | [Веб-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**

**Промышленная стажировка в NeoFlex**| 02/2023 - 07/2023

* Разработал и внедрил API для мобильного приложения для покупок с использованием Spring Boot, что привело к времени отклика API менее 300 мс.
* Разработал базу данных и администрировал ее на протяжении всего проекта, обеспечив оптимальное время получения и записи данных.

Стек технологий: Java, Spring, Postgres.

**Промышленная работа в Aurora OS**| 01/2024 - 08/2024

* Работал Python-разработчиком серверной части и дизайнером базы данных для сервера на основе местоположения (LBS) для операционной системы Aurora.
* Занимался разработкой CI/CD и тестированием.

Стек технологий: Python, Flask, Postgres, GitHub Actions, C++.

## **НАВЫКИ**

**Языки программирования:** Java | C# | SQL | JavaScript | C++ |Python

**Базы данных:** PostgreSQL | Oracle DB | MySQL

**Фреймворки и другие технологии:** Spring Boot | ASP.NET | React JS | Next JS |Git | Rest API | Docker | Junit

**CI/CD** : Jenkins | GitHub Actions

**Процессы разработки ПО**:  Сбор и спецификация требований | Дизайн архитектуры | Тестирование

## **Мягкие навыки:** Командный игрок и лидер, Хороший коммуникатор, Решатель проблем, Аналитический склад ума

## **ПРОЕКТЫ**

**Task Assistant Bot |** [**ссылка на проект**](https://gitlab.pg.innopolis.university/v.babayan/task_assistant_bot)

Я работал в команде из 4 человек над разработкой приложения для управления задачами, которое позволяет пользователям управлять своими повседневными задачами.

Я спроектировал архитектуру приложения, собрал и задал требования, разработал и реализовал веб-сервер и базу данных приложения.

Благодаря моей работе над API, нам удалось сократить время отклика приложения более чем на 50% с 1-1,2 с до менее 0,4 с.

Стек: Express JS, React, PostgreSQL, Git

**Clip Solver |** [**ссылка на проект**](https://github.com/Suwi-inc/WindowsClipSolver)

Я разработал инструмент для Windows для создания скриншотов и извлечения текста с изображений с целью последующего решения вопросов или задач, отображаемых на изображении.

Стек: C#, Express JS, Git

## **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 (B1)

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Предоставляются по запросу.