



# Щиголев Сергей Алексеевич Junior devops

## Контакты

✉ sigolevs7@gmail.com

☎ +7 (903)583-60-12

## Специализация

- Практический опыт C#/C++, HTML, CSS, Python.
- Опыт работы с MySQL, PostgreSQL, SQLite, Microsoft SQL Server.

## Прочее

- Способность анализировать сложную техническую информацию.
- Могу проводить анализ, проектирование и внедрение структур базы данных, их администрирование.
- Победитель X Национального и регионального Чемпионата «молодые профессионалы» (worldskills russia): в финале национального чемпионата молодые профессионалы занял 2 место по России и 1 место по региональному чемпионату города Москвы.
- Победитель «Хакатон-2022 Поколение IT».
- На данный момент являюсь международным специалистом по облачным вычислениям с сертификатом от Alibaba Cloud.
- Ссылки на GitHub с примерами заданий и работ с CloudFormation:  
<https://github.com/Doppo3389/AWS>  
<https://github.com/Doppo3389/Azure>  
<https://github.com/Doppo3389/Certificates>

## Образование

- ГБПОУ Колледж связи №54 им. П.М. Вострухина.
- Специальность: программист  
09.02.07
- Годы обучения: 2020-2023
- Курсы:  
(PYTHON, ООП, SQL, DJANGO, облачные вычисления и безопасность AWS, Azure, Alibaba)

## Обо мне

- Junior devops - инженер-программист с практическим опытом более 2х лет. Занимаюсь разработкой как отдельных скриптов и функционалов, так и полным ведением проектом, в том числе разработкой баз данных. По мимо этого занимаюсь интеграцией web и desktop приложений на AWS и Azure. Занимаюсь администрированием серверов Linux и Windows. Настраиваю мониторинг и управление доступом в AWS и Azure, так же работаю с балансировкой нагрузки и кластеризацией.

## Опыт работы

- Junior devops с 2020 - Настоящее время.
- Проработка структур баз данных, администрирование Linux и Windows серверов. Написание парсеров для динамических и статических сайтов, а также сайтов с обновлением данных в реальном времени. Написание сайтов с использованием фреймворков DJANGO, Flask.
- Создание технической и пользовательской документации к продукту.
- Создание облачных инфраструктур и их администрирование на AWS и Azure.
- Работаю с кластеризацией и горизонтальным и вертикальным масштабированием.

## Навыки

- Практический опыт работы с сервисами AWS и Azure:
- AmazonWebServices:  
EC2, VPC, RDS, CloudFormation, WAFV2, Redis, DynamoDB, SQLServer, PostgreSQL, Lambda, Cloud9, ECR, ECS, CloudWatch, IAM, S3, CloudFront.
- AZURE:  
Azure DevOps;  
Azure Monitor;  
Azure Database (MySQL, Redis, SQL Server);  
VPN-шлюз;
- Опыт работы с сетями и виртуальными приватными окружениями. Настройка балансировки нагрузки масштабируемости

горизонтальной и вертикальной на сервера.

- Длительный период времени работал с подходом Iac (CloudFormation), а так же с PaaS и SaaS.
- Имеется опыт работы с управлением трафика через CloudFront и его перенаправлением на балансировщик нагрузки. Работал с защитой вебсайта от SQL инъекций и DDos атак на веб приложения через WAFV2. Также работал с четкой и нечеткой кластеризацией.
- Писал bash скрипты для непрерывной работы приложения на сервере.
- Долгое время работал через CloudFormation, настраивал инфраструктуру через json.
- Веб-фреймворки:  
Django(backend, frontend);  
FLASK (backend, frontend);  
WPF.
- Прочее:
- Имеется практический опыт работы с GIT, Docker, Kubernetes, Postman, Selenium, Apache, Nginx.