



Шагинян Сергей Валерьевич

мужчина, 45 лет, 1980 года рождения

☎ +7 (918) 184-94-25

✉ shagi80@mail.ru

✈ [@shagi80](https://t.me/shagi80)

🌐 <https://svshaginyan.ru/>

🐙 [github](https://github.com/shagi80)

🗣 [teams](https://teams.microsoft.com/join/shagi80)

Full-stack разработчик решений для автоматизации бизнес-процессов.

Специализируюсь на создании комплексных систем «под ключ», которые решают реальные производственные и управленческие задачи. Мой уникальный опыт сочетает 15+ лет разработки (Python/Django, Delphi), глубокое понимание инженерии и автоматизации оборудования, а также экспертизу в управлении производством (опыт руководства коллективом 150+ человек).

Моя ценность — в способности видеть полный цикл от бизнес-требований заказчика до физической реализации: анализирую проблему, проектирую архитектуру, разрабатываю backend и frontend, интегрирую с оборудованием (СКУД, ТСД, API 1С) и внедряю решение, обеспечивая его работоспособность и обучая пользователей.

Параллельно осваиваю платформу «1С» для расширения экспертизы в области ERP-систем

Ключевые навыки / Технологии

Backend:

Python ●●●●○

Django ●●●●○

DRF ●●●○

Delphi ●●●●●

Frontend:

HTML/CSS ●●●○

Bootstrap ●●●●○

JQuery, VanillaJS ●●●○

Базы данных:

PostgreSQL ●●●○

MS SQL ●●●●○

MySQL/SQLite ●●●●○

Инструменты:

Git ●●●●○

FastReport ●●●●○

PyQT5/ReportLab ●●●○

Интеграции:

REST API ●●●○

Уровни:

●●●○ - знаком с технологией, решаю простые типовые задачи.

●●●●○ - самостоятельно разрабатываю решения, разбираюсь в нюансах

●●●●● - проектирую архитектуру, оптимизирую, веду команду, внедряю в продакшен

API оборудования ●●●●○
1С7.7 ●●●●○

Методологии:

Полный цикл разработки ●●●●●
Автоматизация процессов ●●●●●
Scrum/Patterns ●●●●○

Опыт работы

ООО "Новатек"

с сентября 2008 года по настоящее время (17+ лет)

Краснодар, производство бытовой техники

Руководитель производства / ведущий специалист по автоматизации

Совмещение ролей разработчика и руководителя в сфере организации и автоматизации производственных и бизнес-процессов.

Ключевой функционал: разработка десктопных решений (Delphi/Python), создание высокопроизводительных приложений для автоматизации производства, учета и отчетности, глубокая оптимизация, работа с оборудованием (СКУД, ТСД, ПЛК), интеграция с 1С.

Разработано и внедрено 20+ проектов. Например:

- **Комплексная система маркировки и учёта продукции для сборочного цеха.**
Программный комплекс (Delphi, Midas, FastReports4) с интеграцией принтеров этикеток и сканеров штрих-кодов. Комплекс включает
 - систему кодирования серийных номеров и классификации брака;
 - приложение для печати этикеток;
 - сетевые программы учёта на рабочих местах с выводом данных на табло и голосовыми оповещениями;
 - аналитический модуль расчёта KPI и зарплаты;
 - сервис автоматических email-отчётов.
- **Система адресного хранения и учёта ТМЦ на складе.**
Десктоп-приложение (Delphi, Midas, RaveReport) автоматизирующее весь цикл учета запасных частей на складе от ведения базы данных с визуализацией ячеек и остатков, до формирования документов приёма/выдачи с автоматическим подбором адресов.
- **Система управления международными поставками СКД-комплектов**
Комплекс десктоп-приложений (Delphi, Midas, FastReport) закрывающий все этапы организации поставок СКД:
 - Планировщик поставок: Визуализирует динамику остатков, автоматически формирует заказы и оптимально распределяет контейнерные партии.
 - Редактор заказов (мультиязычный): Единая платформа с разными интерфейсами для менеджеров (русский), поставщика (английский/китайский), таможенного специалиста (автоформирование ГТД) и бухгалтерии (выгрузка в 1С).
 - Модуль склада: Интеграция с ТСД Opticon для приёмки и контроля поставок.
- **Система автоматизированного учёта рабочего времени**
Десктоп-приложение (Delphi, Indy, FastReports 4) с интеграцией в СКУД HikVision через API для автоматического сбора и анализа данных.

Внедренные решения сократили количество учетных ошибок, повысили прозрачность процессов для руководства, ускорили принятие решений и позволили оптимизировать штат сотрудников административно-управленческого персонала.

ООО «НОВА»

с мая 2023 по декабрь 2023 (8 месяцев)

Краснодар, оптовая торговля бытовой техникой

Web-разработчик

➤ Разработка web-приложения для управления гарантийным сервисом.

<https://renova-service.ru/>

Задача: Заменить хаос из Excel-таблиц и локальных программ, устранить искажение отчётности от сети сервисных центров, автоматизировать сбор и анализ данных для сокращения издержек на гарантийное обслуживание.

Решение: Как full-stack разработчик спроектировал и с нуля реализовал веб-приложение на Django. Система включает:

- личные кабинеты для 100+ внешних организаций, workflow для обработки отчетов и заявок менеджерами;
- систему внутренней коммуникации между менеджерами и пользователями;
- аналитические дашборды и отчёты для руководства;
- модули классификации неисправностей, настраиваемые прайсы для расчета оплаты услуг внешней организацией.

Результат: Подключено 100+ внешних сервисных центров к единой системе. Сокращены операционные затраты: численность внутренней сервисной службы уменьшена с 5 до 2 сотрудников за счёт автоматизации. Исключены ошибки и искажения в отчётности. Руководство получило инструмент для онлайн-контроля затрат в реальном времени.

➤ Техническая поддержка интернет-магазина

<https://svc.renova.market/>

Решенные задачи: перенос сайта на WP с зарубежного на российских хостинг, подключение и настройка плагинов интеграции СДЭК, Почта РФ. Интеграция с API PayKeeper (PHP) для обеспечения взаимодействия с on-line кассой.

Стартап CustInsights

июль 2022 - октябрь 2022 (4 месяца)

Москва, разработка программного обеспечения

Backend-разработчик (Python) / co-manager

Задача проекта: Повысить скорость и снизить трудозатраты на проведение исследований аудитории за счёт автоматизации ручных процессов и создания единого digital-инструмента.

Моя роль: В роли Backend-разработчика проекта выполнил проектирование структуры БД (PostgreSQL), описание моделей данных и end-points доступа к данным (Python, Django, DRF). Участвовал в управлении: помогал в анализе требований, занимался формированием команды и внедрял процессы GitLab Flow и код-ревью.

Вооруженные силы РФ

июнь 2002 - июль 2007 (5 лет 2 месяца)

Ростовская обл, Чеченская респ.

Командир взвода, роты ЗАС, начальник узла связи штаба дивизии.

Командование подчиненным подразделением, организация и обеспечение связи согласно схемы-приказ.

Разработали внедрил программно-аппаратного комплекса для использования ЭВМ в сетях обмена телеграфными сообщениями МО РФ.

Образование

Высшее

Новочеркасское высшее военное командное училище связи, 2002 год.

Гражданская специальность: Сети связи и системы коммутации.

Диплом с отличием, золотая медаль.

Дополнительное образование

Full-stack разработчик на Python.

SkillFactory.ru, 2023

Middle разработчик 1С.

Netology.ru, 2026 (в процессе обучения)