

# Роголин Даниил

Системный аналитик • Middle Full-stack разработчик

Москва • danrogulin@gmail.com • +7 (988) 844-75-20

Специалист на стыке системного анализа и разработки: превращаю сложные требования в понятные, масштабируемые и реально используемые решения. Работал в банке, enterprise-сопровождении, госсекторе и продуктовой разработке; сейчас фокус — системное мышление, автоматизация и AI-ориентированные инструменты.

## Что даю команде

Системную ясность: от требований и ограничений до понятной схемы решения.

## Как работаю

Не только описываю процессы, но и довожу идеи до рабочего инструмента и стабильного результата.

## Где сильнее всего

Аналитика, интеграции, SQL, внутренние платформы, Revit-плагины и автоматизация сложных сценариев.

## Профессиональный профиль

В профессиональном опыте — системный анализ, сопровождение критичных систем, проектирование доработок, работа с данными и full-stack разработка. Умею одинаково уверенно обсуждать бизнес-логику, структуру системы, интеграции, пользовательские сценарии и техническую реализацию.

Последние годы работаю в среде, где важно не просто написать код или зафиксировать требования, а собрать решение целиком: понять контекст, выявить ограничения, согласовать подход, реализовать инструмент и сделать его удобным для реальной работы.

## Ключевые компетенции

<b>Системный анализ</b>	Сбор и уточнение требований, BPMN/UML, постановка задач, описание интеграций, участие в UAT и приемке.
<b>Разработка</b>	C#, .NET, Python, Node.js, REST API, SQL/PostgreSQL, Docker, WPF, WinForms, FastAPI.
<b>BIM / Autodesk</b>	Revit API, автоматизация проектных процессов, массовая обработка моделей, выпуск документации, экспорт и QA.
<b>Подход к работе</b>	Структурное мышление, перевод сложной бизнес-логики в работающий инструмент, фокус на стабильность и удобство.

## Опыт работы

11.2025 - н.в.

### Full-stack разработчик | ЮгСтройИнвест

- Разработка и доработка внутренних плагинов для Autodesk Revit на C# / .NET.
- Автоматизация BIM-процессов, работа с параметрами модели, транзакциями, интерфейсами WPF.
- Интеграции с внешними сервисами через REST API, работа с SQL и внутренними данными.

**Инструменты:** C#, .NET 8, WPF, Revit API, SQL, REST API, AutoCAD API

12.2024 - н.в.

### Системный аналитик | Банк ПСБ

- Участие в проекте миграции рабочих мест банка с Windows на Astra Linux.
- Сбор и уточнение требований к новой среде, анализ пользовательских сценариев и ограничений инфраструктуры.
- Постановка задач смежным командам, участие в тестировании, приемке и актуализации проектной документации.

**Инструменты:** Jira, Confluence, SQL/PostgreSQL, BPMN, UML, Draw.io, Postman, REST/SOAP, UAT

05.2023 - 12.2024

### Ведущий специалист по сопровождению программных решений | НПО КРИСТА

- Разбор сложных инцидентов и отклонений в работе enterprise-систем.
- Работа с PostgreSQL: выборки, обновления, анализ целостности данных и причин ошибок.
- Подготовка технической документации, требований на доработку и участие в тестировании патчей.

**Инструменты:** PostgreSQL, SQL, техническая документация, test/prod support

2020 - 2021

### Middle Full-stack разработчик | Штаб

Материально-технического обеспечения Вооружённых Сил РФ

- Разработка и поддержка внутренних программных решений.
- Работа как с backend-, так и с frontend-задачами в прикладных системах.

## Избранные проекты

### Kaskad VPN Platform - 2025-2026

Python, FastAPI, Docker, Flutter, WireGuard, инфраструктура

Платформа управляемого доступа сотрудников в интернет через заранее заданную цепочку узлов. Архитектура ориентирована на централизованное управление, резервные маршруты и снижение ручной настройки серверов.

**Результат:** Собрана и согласована связка центрального управления и удалённых узлов; платформа готова к дальнейшему развитию клиентской части и контура контроля качества.

### Apartmentography - 2025-2026

C#, .NET 8, WPF, Revit API, BIM

Инструмент для расчёта жилой, общей и вспомогательных площадей квартир по правилам компании с записью результата прямо в параметры модели. Поддерживает безопасную очередь запросов к Revit и переносимые пресеты.

**Результат:** Заменяет ручной перенос площадей из таблиц на повторяемый сценарий расчёта внутри модели; снижает расхождения между расчётами и актуальным состоянием проекта.

### Sheet Numberer - 2025-2026

C#, .NET 8, WPF, Revit API

Массовая перенумерация листов в Revit с группировкой по дисциплине, параметрам и правилам формирования номера. Реализован безопасный двухшаговый механизм смены номеров без конфликтов при совместной работе.

**Результат:** Сокращает ручную рутину после согласований и снижает риск коллизий номеров при коллективной работе с моделью.

### Revit Schedule Export - 2025-2026

C#, .NET 8, WPF, Excel export, Revit API

Пакетная выгрузка спецификаций из Revit в Excel с несколькими сценариями экспорта, индикатором прогресса, отменой операций и сохранением настроек.

**Результат:** Даёт повторяемый экспорт в привычный формат .xlsx без конфликтов с API Revit и без ручной обработки каждой таблицы отдельно.

### Mirror Check - 2025-2026

C#, .NET 8, WPF, model QA, Revit API

Контроль качества модели: поиск зеркальных и скрыто отражённых экземпляров в активном виде, документе или связях. Результаты выводятся в таблицу с переходом к элементам и экспортом отчёта.

**Результат:** Позволяет быстро находить проблемные элементы, которые сложно выявить ручным просмотром, и использовать результаты в совместном разборе.

## Другие реализованные решения

- Sheet Duplicator — массовое дублирование листов с видами и спецификациями.
- Room Sections — пакетное создание разрезов по помещениям и элементам.
- Room-based Finishes — отделочные стены, полы и потолки по контуру помещений.
- Revit Sheet Copy — перенос листов из другого RVT в активный проект.
- Revit Plugin Launcher — единая лента и менеджер корпоративных надстроек.
- Revit Numbering — автонумерация элементов по спецификации и виду.
- Delete Rooms — очистка проблемных помещений по набору правил.
- Copy from File — перенос стандартов и шаблонов между проектами Revit.
- Context Filter — контекстная фильтрация, изоляция и массовое выделение.
- Baseboard Plugin — расчёт длины плинтусов по комнатам.
- Anti-Join — массовое отключение соединений стен.
- Load Family — пакетная загрузка семейств в проект.
- Reinforcement as a Body — настройка отображения арматуры как объёма.
- Rebar Dimmer — автообразмеривание площадного армирования.

## Публикации и профессиональные интересы

Отдельно развиваю направление прикладного ИИ и инженерного мышления в разработке: пишу о роли AI в инструментах, качестве решений, требованиях и зрелости рабочих процессов.

19.04.2026

### Можно ли вайб-кодить и всё ещё понимать свой код

О границе между удобством AI-assisted разработки и потерей контроля над кодовой базой.

19.04.2026

### Кадровый голод в IT и реальность поиска работы

Личный разбор российского IT-рынка 2025-2026 и разрыва между макрориторикой и опытом соискателя.

13.04.2026

### AI в Revit как рабочий инструмент

Практический разбор встраивания LLM в Revit-плагин как управляемого инструмента model QA.

07.04.2026

### Почему бизнес часто просит не то решение

О различии между заявленным запросом и реальной проблемой, которую нужно решать.

01.04.2026

### Где заканчивается «скрипт на коленке» и начинается корпоративная доработка

О переходе от локальной автоматизации к устойчивому инструменту, пригодному для сопровождения.

## Образование и инструменты

Высшее образование: МГУТУ им. К.Г. Разумовского, бухгалтерский учёт, анализ и аудит (2026).

Английский: B2.

Основные инструменты и практики: SQL / PostgreSQL, Python, Node.js, Git, Docker, Jira, Confluence, UML, BPMN, Postman, системный анализ, постановка задач, работа с большими объёмами данных.

## Итоговое позиционирование

Специалист, который одинаково уверенно работает с требованиями, логикой системы и реализацией. Полезен там, где нужно быстро разобраться в сложном процессе, собрать решение без потери структуры и довести его до рабочего продукта.

Контакт: [danrogulin@gmail.com](mailto:danrogulin@gmail.com)