

# Андрей Ланин

## Senior Software Engineer

г. Ростов-на-Дону, готов к переезду.

**Телефон / Telegram:** +7 (960) 469-43-60

**Email:** [andrew@lanin.dev](mailto:andrew@lanin.dev)

## Ключевые навыки

- **Языки:** go, c++, java, rust, erlang, javascript, typescript.
- **Технологии:** linux, backend, API, микросервисы, SQL, high load, big data, fintech.
- **Методологии:** agile, scrum, continuous integration, testing, git.
- **Управление:** руководил небольшой командой разработчиков, выступал ментором для джунов.

## Опыт работы – 7 лет

Октябрь 2018 – Март 2019

**Яндекс** – *Senior Software Engineer*

Работал над бекендом [Яндекс Такси](#). Отвечал за миграцию legacy системы с питона на C++.

**Технологии:** c++, python, mongodb, redis.

Декабрь 2013 – Сентябрь 2018

**Trading View** – *Senior Software Engineer, с марта 2018 – Team Lead*

Работал над различными компонентами социального сервиса для трейдеров [tradingview.com](https://tradingview.com) с самых ранних дней существования компании.

**Технологии:** go, java, erlang, c++, typescript, postgres, zookeeper, docker.

### Достижения:

- Произвёл интеграцию нескольких крупных поставщиков финансовых данных за короткие сроки. Это позволило компании выйти на новые региональные рынки.
- Разработал time-series хранилище для финансовых данных. Ключевые характеристики: быстрые range запросы, REST API, работа в режиме проксирования (time-series cache). Первый релиз выпустил самостоятельно за 3 месяца. Результатом введения системы в эксплуатацию стало снижение времени ответа сервера с сотен до десятков миллисекунд.
- Возглавлял разработку системы мониторинга и обслуживания для нужд команд DevOps и QA. Система представляет из себя единый интерфейс доступа к сети микросервисов и помогает персоналу следить за здоровьем бекенда, выполнять типовые операции по обслуживанию и реагировать на жалобы пользователей. Как результат, сократилось время развертывания новых релизов и время реакции на проблемы в продакшене.

Июнь 2012 – Декабрь 2013

### **eSignal – Software Engineer**

Работал над биржевым торговым терминалом для windows [eSignal](#).

**Технологии:** c++, qt.

#### **Достижения:**

- Оптимизировал механизм расчета финансовых индексов. Уменьшил в 10 раз время от запроса, до вывода результата на экран. В результате закрыл большое количество жалоб premium-пользователей.
- Интегрировал в приложение realtime финансовые новости начиная с подключения внешнего API по спецификации и заканчивая реализацией пользовательского интерфейса на Qt. Данная функция стала одной из ключевых в рекламной кампании, посвященной очередному релизу приложения.

## **Образование**

2007 – 2012, 2015

**Южный Федеральный Университет** (г. Ростов-на-Дону)

Факультет высоких технологий.

**Специальность:** информационные системы и технологии.

**Квалификация:** специалист (инженер).