

Андрей Ланин

Senior Software Engineer

г. Ростов-на-Дону, готов к переезду.

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

Email: andrew@lanin.dev

Ключевые навыки

- **Языки:** go, c++, java, rust, erlang, javascript, typescript.
- **Технологии:** backend, API, REST, микросервисы, postgres, high load, low latency, распределенные вычисления.
- **Методологии:** agile, scrum, continuous integration, testing.

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 бекендом tradingview.com начиная с ранних дней компании. Trading View – это социальная веб-платформа для биржевой торговли. Пользователи анализируют финансовые показатели компаний, общаются в тематических чатах, обмениваются торговыми идеями, совершают сделки через интегрированных брокеров.

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 приложением для windows [eSignal Desktop](#). Приложение позволяет торговать на бирже различными финансовыми инструментами, а также предоставляет широкие возможности для финансовой аналитики.

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).