Андрей Ланин

1990 г.р.

г. Ростов-на-Дону, готов к переезду.

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

Email: andrew@lanin.dev

Желаемая позиция: Senior Software Engineer

Опыт работы - 7 лет

Октябрь 2018 - Март 2019

Яндекс - Senior Software Engineer

Работал над бекендом <u>Яндекс Такси</u>. Отвечал за миграцию legacy системы с питона на C++.

Языки и технологии: c++, python, mongodb, redis.

Декабрь 2013 - Сентябрь 2018

Trading View - Senior Software Engineer, с марта 2018 - Team Lead

Работал над бекендом <u>tradingview.com</u> 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.

Языки и 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, сократились время развертывания новых релизов и время реакции на проблемы в продакшене.

Июнь 2012 - Декабрь 2013

eSignal - Software Engineer

Работал над приложением для windows <u>eSignal Desktop</u>. Приложение позволяет торговать на бирже различными финансовыми инструментами, а также предоставляет широкие возможности для финансовой аналитики.

Языки и 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.

Ключевые навыки

- Языки программирования: go, rust, c++, java, erlang, javascript, typescript.
- **Технологии**: ООП, функциональное программирование, backend, сети, REST, микросервисы, реляционные БД, high load, low latency, распределенные вычисления, streaming.
- **Методологии и инструменты разработки**: agile, scrum, continuous integration, tests, git.

Образование

2007 - 2012, 2015

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

Факультет высоких технологий.

Специальность: информационные системы и технологии.

Квалификация: специалист (инженер).