

Симонов Николай

Senior Software development Engineer

Контакты | nksmnf@gmail.com
+7 960 903 6633

Адрес | Россия
п. Шеререш

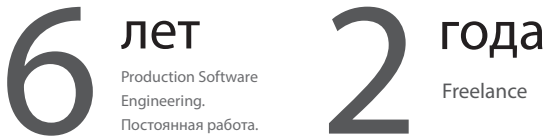
Профессиональные навыки

SOLID, DDD, SOA, Clean, Hexagonal, Event driven JavaScript, TypeScript, Node.js, Nest.js, TypeORM, Jest, Gulp, Webpack AMQP, PostgreSQL, Redis

О себе

Занимаюсь программированием более 12 лет, из них 6+ лет Production разработкой. В последнее время вдохновляюсь книгами по архитектуре, таких авторов как Фаулер, Мартин и Эванс. Учусь правильно строить высокодоступные и масштабируемые системы. В свободное время программирую микроконтроллеры, читаю даташиты, развожу платы и летаю на дроне. Неплохо знаком с C++ но в Production разработке никогда не применял. Веду поиск интересной и стабильной работы удаленно.

Опыт работы



Обучение и курсы

- Обучение в ВКИ НГУ, Новосибирск
Специализация: Программирование к компьютерных системах
Достижения: 1 место в конкурсе программирования по России и странах СНГ. Проект вычисления и доказательства закона Харди-Вайнберга на GPU (OpenCL). Неоднократно занимал 1 место в конкурсах программирования по колледжу. С Сентября 2011 по Июль 2014 года
- ВКИ НГУ, Новосибирск, Летняя школа программирования
Диплом web-разработчика (LAMP Stack). В 2010 году

Владение языками



Карьера

- ООО «АТ Siberia», Новосибирск
Специализация: Lead Backend Engineer
Проектирование и разработка платформы Smart City Cloud для взаимодействия систем и устройств городской и региональной инфраструктуры. Платформа позволяет производить сбор, хранение и аналитику данных, а также быстро создавать прикладные ИТ-системы в интересах государства, бизнеса и граждан.
Достижения: На базе платформы реализованы и успешно функционируют комплексы «Безопасный город», «Ситуационные центры» глав субъектов РФ, информационно-аналитические системы в сфере здравоохранения, транспорта, управления территорией, управления проектами и др.
Ноябрь 2019 — Июнь 2021
- ООО «РегионКонсалт», Москва
Специализация: Backend Engineer
Разработка и сопровождение внутренней платформы по автоматизации обслуживания финансово-кредитных портфелей. Разрабатывал сервисы с применением NestJS, выстраивал внутреннее дерево на основе ФИАС, строил лексеры и парсеры. Разрабатывал AMQP модуль для NestJS. Поддерживал legacy-решения на SailsJS и AsyncJS.
Достижения: Получил огромный опыт в Enterprise системах и особенностях финансовой сферы, а так же в практическом применении NestJS и TypeScript.
Февраль 2019 — Сентябрь 2019
- «Indigo Geeks» Inc., New York city, USA
Специализация: FullStack Engineer
Разработка ПО для аутсорс, вел внутренний проект для SaaS платформы Shopify, продукт использовали более 250 интернет магазинов по всему миру. Продукт решал задачи кастомизации товаров на клиенте. Также разрабатывал микросервисы, например постпроцессинга изображений, статистикой и пр.
Достижения: Ведущий разработчик статусного проекта для компании. Получил весомый опыт работы в мультиязычной команде.
Май 2018 — Февраль 2019
- ООО «Gaika Group», Санкт-Петербург
Специализация: FullStack Engineer
Разработка масштабной системы для крупнейшей службы доставки по Санкт-Петербургу. Проект имел гибкую систему микросервисов, большую нагрузку и мультиязычность. Участвовал в проектировании архитектуры, разработке панели управления системой, разработке сервисов.
Достижения: Проект выведен в конкуренцию с UberEATS, работает в крупнейших городах России и за рубежом.
Февраль 2017 — Октябрь 2017
- ООО «Allmax Team», Новосибирск
Специализация: FullStack Engineer
Разработка для аутсорс проектов различного масштаба и сложности ориентированных на западных клиентов. Автоматизация бизнес процессов.
Достижения: Первая опыт удаленной работы, так же менторствовал младших коллег. Разработал систему отслеживания и автоматической обработки аккаунтов (Skype, Upwork, Slack) для внутренних нужд компании.
Июль 2016 — Январь 2017
- ООО «Академ Медиа», Новосибирск
Специализация: Backend Engineer
Разработка бэкенда для PoC/MVP и мобильных приложений. Так же сопровождение серверных приложений, в тч таргетинг запросов, и балансировка нагрузки.
Достижения: Первый серьезный Production опыт в крупной компании и команде. Съел ложку дегтя на таргетинге рекламы.
Февраль 2016 — Июнь 2016