

# САПОЖНИКОВ ВЯЧЕСЛАВ

.NET Senior Developer / Tech Lead

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

последнее место работы: NeoGenomics Labs inc, Fort Myers. (6+ лет)



- \* 8 лет в Российских IT-компаниях + дальнейшая деятельность как ИП
- \* 7+ лет в зарубежных IT-компаниях на позициях Full-Stack Developer с фокусом на бэкэнд (ИП в РФ).
- \* Опыт замещения ролей Team Lead/Tech Lead.
- \* Работал в коллективах с Англоязычными разработчиками, тестерами и бизнес-аналитиками из Америки, Испании, Мексики, Коста-Рики, Китая, Индии - кросс-культурная коммуникация.

## РАЗРАБОТКА

- \* Разработка с нуля и поддержка:
  - бэкэнд (C# и VB, .NET Framework и Core)
  - \* Микросервисы и Монолит
  - фронтенд (Svelte/Vue/JS/TS)
  - проектирование структуры БД (MS SQL, MySQL)
  - \* Сложные запросы, секционирование и т.п
- \* Разрабатывал эффективный многопоточный и асинхронный код
- \* Интеграция с облачными системами (такими как AWS: S3, Lambda, SQS, RDS и т.п)
- \* Создание детальной технической документации
- \* Оптимизация кода и запросов БД
- \* Понижение когнитивной сложности кода.
- \* Использовал в работе контейнеризацию (docker), облачные сервисы (очереди, брокеры, хранилища), профилировщики памяти и трейсеры
- \* Понимаю взаимодействие .NET Runtime с низкоуровневыми механизмами ОС
- \* Разрабатывал устойчивые к сбоям системы

## УПРАВЛЕНИЕ

- \* Руководство командой из 8 специалистов:
  - 4 разработчика (Mid/Senior), 3 QA, 1 DevOps
- \* Стабилизация процесса релизов: устранение критических ошибок и сокращение downtime
- \* Полный цикл управления проектами:
  - Декомпозиция задач и постановка / приоритизация целей
  - Прямое взаимодействие с клиентами и подрядчиками
  - Перевод бизнес-требований в технические спецификации понятные разработчикам
- \* Регулярное проведение код-ревью и верхнеуровневый мониторинг
- \* Создание психологически безопасной среды внутри команды
- \* Отслеживание и планирование работ по графикам

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- \* С нуля разработал:
  - приложение для высокоскоростной отправки в SMS-шлюз (10K+ SMS/минуту)
  - системы для спортивных чемпионатов.
  - системы для работы с POS-терминалами оплаты (100K+ транзакций/месяц).
- \* Поддерживал медицинские приложения для генетического тестирования и виртуальный микроскоп.
- \* Разработал приложение для высокоскоростного вычисления кол-ва генетических проб.
- \* Одно из разработанных приложений не потребовало ни одной правки за 5+ лет.
- \* Успешно исправлял утечки памяти которые не могли найти и исправить 20 лет. Оптимизировал потребление памяти, высвободив больше 50% ресурсов занимаемой приложением оперативной памяти на серверах с огромным монолитным приложением, это считалось недостижимым; Итог: это позволило уменьшить потребление ресурсов и изменить инфраструктурную конфигурацию.
- \* Есть публичные проекты на Github



+7 (920) 251-55-45



vsapozhnikovv@yandex.ru



@Slava\_Garin

## НАВЫКИ

Внимательность, Стратегическое планирование, Многозадачность, Управление проектами, Организационные способности, Лидерство