



Толмачёв Николай Александрович

Мужчина, 35 лет, родился 24 февраля 1989

+374 (91) 626021 — Личный мобильный

n79037606486@gmail.com — предпочитаемый способ связи

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nikolai-tolmachev-1b511225a/>

Проживает: Армения

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Программист-разработчик

2 500

\$

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 17 лет 6 месяцев

Сентябрь 2022 —
настоящее время
1 год 8 месяцев

ООО "АЙРИМ"

Москва, intern-platform.pro/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

• Разработка программного обеспечения

Ведущий разработчик бэк-энда / Техлид

Проектирование, разработка и внедрение систем медицинских искусственных интеллектов на стеке Python/OpenCV/PyDicom/Tensorflow/PyTorch

Основной проект сейчас: проектирование и разработка платформенного решения для разметки, консолидации, валидации, хранения и распространения датасетов медицинских изображений (python, fastapi, postgresql, mongodb, celery, opencv, opentelemetry, docker/portainer), включая деперсонализацию медицинских данных, их транзит, интеграцию с PACS, сбор метрик и другие интересные вещи. От C4 диаграмм и планирования спринтов до решения алгоритмических задач на уровне кода.

Также успел:

- * разработать бекенд для сервировки tensorflow-моделей (python, kafka) для сервисов медицинских ИИ
- * написать библиотеку для работы с tensorflow-serving: многопоточная нарезка изображений, нормализация и передача на модель TFS
- * разработать несколько модулей сервисного ПО для формирования медицинских отчётов

Менеджерские задачи:

- * планирование спринтов для команды, обновление менеджерских трекеров для управления, план-графиков работ
- * ведение дейли
- * проведение 1-он-1 с членами команды

Март 2009 —
Сентябрь 2022

ООО "ТБЦ" / ООО "ТБЦ-Клиент"

13 лет 7 месяцев

Москва, tbc.su/

Перевозки, логистика, склад, ВЭД

• ВЭД, таможенное оформление

Программист / Начальник отдела разработки ПО

Проектирование и разработка систем поддержки в области электронного декларирования (основное направление бизнеса компании), внутренней и внешней отчётности, а так же ИТ-поддержка остальных нужд компании.

Принял участие в проектировании и разработке программных средств:

* автоматизированная система декларирования транзита ("АС АСТРА") — фронтенд (asp.net mvc / html / css [bootstrap] / js [jquery]), бэкенд (C#, MS SQL), интеграция с системами ФТС и РЖД (XML, поддержка актуальных альбомов форматов и спецификаций обмена), система электронно-цифровой подписи

* портал обслуживания клиентов ("Портал услуг ТБЦ") — фронтенд, бэкенд, разработка API (REST MVC .net), интеграция с АС АСТРА и клиентскими системами

* в рамках совместного проекта с ИСА РАН (Институтом Системного Анализа РАН) — разработка API для доступа к интеллектуальным системам РАН (агрегирование сведений по грузоперевозкам, поиск кодов ТН ВЭД)

* множество мелких утилит, вошедших в состав ИТ-инфраструктуры предприятия

В ходе работы несколько лет управлял командой из трёх разработчиков и технического писателя.

Курировал круглосуточную службу поддержки (найм, обучение, контроль работы), обращения в службу поддержки ФТС России и решение пользовательских запросов от удалённых сотрудников организации.

Участвовал в сборе пожеланий и исследовании проблем, возникающих в ходе работы удалённых пользователей систем, а так же в проведении инструктажа.

Июнь 2021 —
Март 2022
10 месяцев

United Nations Economic Commission for Europe (проект)

unece.org/

Аналитик данных

Проведение сравнительного анализа схем данных документов для карго-перевозок между Европейским Союзом и Евразийским Экономическим Союзом. Участвовал в подготовке рекомендаций для технической и логической интеграции безбумажной документации трансграничных перевозок.

Сентябрь 2008 —
Декабрь 2008
4 месяца

Merlion

Разработчик .Net

Разработка логистического ПО (управление складом), реверс-инжиниринг. Сокращён в ходе реорганизации.

Февраль 2007 —
Май 2008
1 год 4 месяца

Инфо Индастриз Груп

Москва

Разработчик .Net

Разработка windows-приложений на C#.

Проекты для Альфа-банка, ИБ Траст, министерства культуры МО.

Май 2005 —
Декабрь 2005
8 месяцев

ДИНАОДА

Преподаватель по курсу "Основы компьютерной грамотности. Основы дизайна."

Преподавание основ компьютерной грамотности и основ дизайна в центре развития детей-инвалидов. Разработка программы преподавания, проведение занятий.

Образование

Высшее

2009

МИРЭА

ВМС / Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки C# JavaScript HTML CSS SQL ASP.NET jQuery MS SQL WCF
REST Python REST API Git Docker XML Xsd Tensorflow
Tensorflow/Serving numpy Английский язык (B2)

Дополнительная информация

Обо мне Знания и умения:

- Python (numpy, pydantic, openCV, pillow, pydicom)
- docker+compose
- kafka, rabbitMQ
- C# .Net (WinForms/ASP.Net/ASP.Net MVC/WCF)
- T-SQL на уровне, достаточном чтобы писать запросы и понимать что такое таблицы, хранимые процедуры, функции и индексы, спроектировать и использовать базу данных невысокой сложности на MS SQL / MySQL / sqlite / postgresSQL
- MongoDB на уровне, достаточном для написания базовых бизнесовых или аналитических запросов
- html/css/js на уровне, достаточном для написания несложных скриптов, базовой вёрстки страниц приложения mvc.net или django (смогу написать простенький фронт для технических нужд). Знаком с React/Redux. Навыки частично утрачены по причине снижения интереса к фронтенду.
- windbg (дампы памяти управляемых приложений, поиск утечек и неоптимального использования ресурсов)
- ЭЦП/КриптоПро/КриптоПро.Net

Софт-скиллы:

- слушать/читать/формализовать задачи
- без стеснения задавать вопросы если что-то не понял и если не уверен в оптимальности решения: верю что лучше потратить время коллеги на уточнение, чем сделать плохо или не то
- вести уважительную и спокойную переписку или разговор с собеседником вне зависимости от его/её уровня погружения в предмет
- читать документацию, отличать вопрос от ответа на stackoverflow, и даже оставлять за собой не только комментарии в коде, но и руководства программисту в проекте
- формулировать свои мысли устно и письменно понятным и орфографически верным русским языком (и терпимым английским), писать сопроводительные тексты, письма и всё, что требуется
- общаться с людьми на их волне: с представителями функционального заказчика, коллегами или конечными пользователями системы. Сидеть на длинных скучных совещаниях с представителями казённых организаций (не засыпая) или наоборот —

поддерживать лёгкую светскую беседу у кулера

3kyu on codewars <https://www.codewars.com/users/mahavoid>