

Антон Карманов

Backend/AI инженер с опытом работы 12 лет

Email: whereismyguts@gmail.com

GitHub: github.com/whereismyguts

Telegram: @aa_karmanov

Технологический стек

Python • React Native • C# • PostgreSQL • MongoDB • Docker • nginx

Опыт работы

Backend-инженер

АО Нейросети | С апреля 2024

- Разработка и поддержка Telegram-ботов для автоматизации бизнес-процессов и управления клиентами
- Интеграция API с внешними сервисами (Bitrix24, hh.ru, Outlook, Google API, OCR)
- Проектирование бизнес-логики для управления лидами, отслеживания сделок и уведомлений
- Инструменты OAuth2-аутентификации, синхронизация календарей и извлечение текста из документов
- Рефакторинг кода, улучшение покрытия тестами и внедрение новых функций
- Развертывание и поддержка облачной инфраструктуры Docker/Linux
- Техническая документация и поддержка релизов

Стек: Python, FastAPI, Telegram Bot API, Google API, Bitrix API, OAuth2, Docker, PostgreSQL

СТО

aitomaton | С января 2024

- Проектирование и разработка чат-ботов для клиентской поддержки, RAG-систем, чат-систем и инструментальных систем
- Развертывание и интеграция облачных сервисов
- Экспериментирование и тестирование различных применимых возможностей LLM

Стек: bash, python, llama-index, langchain, RAG, docker, MongoDB, antropic

Backend-инженер

QStudio.org | Декабрь 2018 – Январь 2024

- Разработка backend API
- Управление облачным развертыванием и интеграцией
- Финансовые операции, включая обмен криптовалютой/фиатных валют
- Техническая поддержка и frontend-разработка
- Автоматизация SMM, чат-боты, веб-скрапинг
- DevOps: Docker/Nginx
- Анализ данных и создание отчетов

Стек: Python 2, Python 3, TensorFlow, docker, nginx, MongoDB, tornado, fastapi

Fullstack-инженер

Альфа Прибор | Август 2016 – Ноябрь 2018

Компоненты системы контроля доступа:

- Desktopный клиент (PyQT, Python2.7)
- Backend-сервер (Django, PostgreSQL, Django REST Framework, Docker)
- Веб-приложение (ASP.NET MVC, jQuery, Firebird SQL, IIS)

Стек: Python, Django, .NET, C#, REST, PostgreSQL, FirebirdSQL, git

Инженер-разработчик

Developer Express, Inc. | Май 2015 – Июль 2016

- Разработка UI-контролов для .NET (WPF, WinForms)
- Основные направления: карты, графики и диаграммы
- Техническая поддержка (преимущественно клиенты из США)

Стек: .NET, C#, WinForms, WPF, REST, git, SOAP

Инженер-разработчик ПО / CAD-инженер

Фриланс / Различные компании | Август 2013 – Апрель 2015

Примеры корпоративных проектов, разработанных самостоятельно для внутреннего использования:

- Макросы, плагины и приложения для CAD-системы Tekla Structures с использованием TeklaStructures API и платформы .Net
- Внутренняя система управления рабочим временем. Сбор, обработка и удобное представление информации о сотрудниках, задержках, премиях, выплатах и т.д.
- Система управления стальными ресурсами. Различные расчеты для оптимального использования, минимизации отходов и переработки металла

Стек: .NET, C#, WinForms, TeklaStructures, MS Access SQL

Образование

2008–2012 Тульский государственный университет | Инженер САПР

Языки

Английский: B1

Русский: Родной