



Терских Константин Николаевич

Мужчина, 51 год, родился 16 апреля 1974

+7 (911) 7854106 — предпочитаемый способ связи • @kostus_online

kostus.online.1974@yandex.ru

Другой сайт: http://t.me/kostus_online

Проживает: Санкт-Петербург, м. Московская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия Готов к переезду: Москва, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Главный специалист, программист АСУТП, АСОДУ, MES: Siemens, Wonderware

150 000

Специализации:

- Программист, разработчик
- Руководитель группы разработки
- Руководитель проектов
- Технический директор (СТО)

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 25 лет 10 месяцев

Сентябрь 2024 настоящее время 9 месяцев

SkyPro

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Java-разработчик

Java Core, StreamAPI; OO Π ; SOLID / KISS / DRY / YAGNI etc.;

- JUnit, Mockito, Postman, Swagger UI;
- Spring Boot 3.4.*; StreamAPI;
- SQL: JPA/Hibernate; JdbcTemplate; PostgreSQL, MS SQL Server, MySQL;
- NoSQL: Redis, MongoDB;
- Liquibase;
- RESTful API;
- OpenAPI/Swagger, JavaDoc;
- Linux, maven, VS Code;
- git, GitHub, GitHub Actions;
- Docker, Kubernates;

>>> https://github.com/taker1974 <<<

Февраль 2020 — Сентябрь 2024 4 года 8 месяцев

Т-Софт

Санкт-Петербург, t-soft.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

• Разработка программного обеспечения

Ведущий инженер-программист

Разработка/доработка ПО для разработки ПО для АСУТП.

Разработка кроссплатформенного ПО: Linux/Windows, Protobuf/gRPC. Kafka, микросервисы. Windows, Linux, .Net 6, C#, Avalonia UI.

Октябрь 2019 — Февраль 2020 5 месяцев

СПЕКТРОН, НПО

Санкт-Петербург, www.spectronxray.ru/

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (продвижение, оптовая торговля)
- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (монтаж, сервис, ремонт)
- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (производство)

Ведущий программист

Разработка ПО для рентгеновской спектрометрии: C#, .Net Framework, WPF, MVC/MVVM, монолит.

Март 2018 — Февраль 2020 2 года

SM Contact

Санкт-Петербург, smcontact.ru

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

• Промышленное, бытовое электрооборудование и электротехника (производство)

Инженер-программист

Разработка специализированного ПО для анализа качества контактных соединений:

- .Net 4.*, C#, WinForms, WPF;
- MVVM, MVP;
- PC, PLC Omron, Atmel.

Август 2017 — Март 2018 8 месяцев

ТОМС-Проект

Санкт-Петербург, tomsgroup.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

• Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Добывающая отрасль

• Добыча и обогащение минерального сырья (соль, сера, глинозем), разработка карьеров (песок, глина, камень), добыча торфа

Главный специалист отдела АИС

Разработка проектов промышленной автоматизации на уровне ТКП, ТЗ, ТТ. Разработка и экспертиза проектов автоматизации на уровне АСУ ТП.

Май 2013 — Август 2017 4 года 4 месяца

ОАО "Содружество-Соя"

Калининград, www.sodrugestvo.com

Продукты питания

- Масложировая продукция (производство)
- Корма для животных (продвижение, оптовая торговля)
- Масложировая продукция (продвижение, оптовая торговля)
- Корма для животных (производство)

Сельское хозяйство

• Сельскохозяйственная продукция (продвижение, оптовая торговля)

Программист АСОДУ

Разработка диспетчерского ПО по заказу отдела логистики, диспетчерской службы и высшего руководства предприятия:

- Wonderware System Platform 2012, InTouch, Siemens Simatic, WinCC;
- .Net/C#/SQL/SSIS/C/C++;
- OData, Rest API, SOAP;
- MS SQL Server, MS Visual Studio.

Анализ потребностей, разработка соответствующих подпроектов.

Октябрь 2008 — Февраль 2013 4 года 5 месяцев

ООО «Енисейзолотоавтоматика»

Красноярск, www.eza.krsn.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Руководитель группы разработки АСУТП

Руководил группой проектирования АСУ ТП:

- составление планов-графиков, отчётов, распределение заработной платы и т.п.;
- разработка ТКП, ТЗ, ПЗ;
- разработка концепции проекта АСУ, выбор основных компонентов, разработка информационной структуры проекта и структуры комплекса технических средств;
- программирование, пусконаладка, подписание актов.

Реализовано несколько проектов, среди которых:

- АСУТП обогатительной фабрики (ОФ) "Олёкма", Амурская область: Siemens S7-300/400, WinCC 7.0.1;
- АСУТП Саралинской золотоизвлекательной (ЗИФ) фабрики, р. Хакассия: Siemens S7-300/400, WinCC 6;
- АСУТП ЗИФ "Пионер" (расширение отделений сгущения и сорбции №3): Siemens S7-400, WinCC 7.0.1.

Февраль 2008 — Октябрь 2008 9 месяцев

Сибирский федеральный университет

Красноярск

Образовательные учреждения

• Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Руководитель группы сопровождения

Выполнил слияние финансовых данных 4-х разных ВУЗов в одну систему Сибирского Федерального Университета:

- анализ данных площадок, выработка подходящих решений;
- разработка ПО и процедур для переноса данных;
- 1С:Предприятие, КИС "Флагман".

Октябрь 2004 — Декабрь 2007 3 года 3 месяца

ТоксСофт, АО, ЗАО "ТоксСофт-Сибирь"

Красноярск, www.toxsoft.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Инженер-программист

Автоматизация технологических процессов производства алюминия. Главный инженер проектов по направлению АСУТП транспорта сыпучих материалов. Разработка промышленного ПО для PLC (ПЛК) на базе MicroPC с использованием С/С++. Постановка задач по автоматизации, управление созданием и внедрением проектов автоматизации в указанной области.

Реализованы следующие проекты:

- ЦРГ (Централизованная Разгрузка/Раздача Глинозёма) опытного участка 8-го корпуса САЗ (Саяногорского Алюминиевого Завода, Хакассия), 5 электролизёров РА-300; ГИП АСУТП: MicroPC (Fastwel/Octagon), C/C++, VB;
- ЦРГ участка электролизёров РА-400 опытно-промышленного корпуса САЗ; ГИП АСУТП: MicroPC (Fastwel/Octagon), C/C++;
- ЦРГ ВАЗ (Волховский Алюминиевый Завод, Ленинградская область), 20 электролизёров, нестандартное решение без бункеров АПГ (Автоматическая Подача Глинозёма); ГИП АСУТП: MicroPC (Fastwel/Octagon), C/C++;
- ЦРГ участка электролизёров с обожжёнными анодами 4-го корпуса ИркАЗ (Иркутский Алюминиевый Завод, Иркутская область); ГИП АСУТП: MicroPC (Fastwel/Octagon), C/C++;
- ЦРГ 5-й серии ИркАЗ, 2 корпуса, 200 электролизёров 300кА; первые электролизёры запущены в середине декабря-2007), глинозём автоматически подаётся в бункеры АПГ; ГИП АСУТП: MicroPC (Fastwel/Octagon), C/C++;
- Модернизация сухих газоочисток (ГО) 3-8 CA3: Allen-Bradley/Rockwell Software;
- Модернизация транспорта коксовой пыли в ЦПЭ (Цех Производства Электродов) САЗ: Allen-Bradley/Rockwell Software, Siemens S7;
- Проект транспортировки и дозирования огарковой пыли (в т.ч. аспирационной) в ЦПЭ САЗ (проект запущен на 60% на 11.12.2007); ГИП АСУТП: Allen-Bradley/Rockwell Software, Siemens S7;
- Проект нового блока управления транспортом сыпучих материалов (БУТС) уже используется в ЦРГ ВАЗ и в проекте транспортировки и дозирования огарковой пыли САЗ; ГИП.

Октябрь 2003 — Октябрь 2004 1 год 1 месяц

ООО «ИнфоТех», ВЦ СО РАН

Красноярск

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Старший программист

Разработка систем информатизации:

- анализ требований, постановка задач для программистов;
- управление ходом проекта, взаимодействие с заказчиками;
- Borland Delphi, C++Builder, ErWin, BpWin, Rational Rose.

Завершено создание основы проекта системы сбора и обработки информации для Департамента Труда и Занятости населения Ханты-Мансийского Автономного Округа.

Январь 2001 — Октябрь 2003 2 года 10 месяцев

ОАО «Сибирьтелеком», КРАСНЕТ

Красноярск, www.krasnet.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-провайдер
- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения

Инженер-программист

Ранее - это компания ОАО "Электросвязь".

Разработка внутренних проектов, выполнение текущих работ по обслуживанию оборудования и ПО, модернизация существующего ПО:

- Linux, FreeBSD, SunOS;
- C, C++, Perl; MySql, Postgres.

Май 1999 — Декабрь 2000

Softlogic Group

1 год 8 месяцев

Mocква, www.softlogic.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

• Разработка программного обеспечения

Инженер-тестировщик

Удалённая работа через Интернет. Тестирование указанного ПО: составление планов тестирования, выполнение тестов, написание отчётов (русский и английский языки отчётов).

Образование

Высшее

1998 Сибирский федеральный университет, Красноярск

Механико-технологический факультет, Металлообрабатывающие станки и комплексы

Повышение квалификации, курсы

2025 Разработчик Java

SkyPro, Java

2013 Wonderware Application Server 2012 R2

Клинкманн (Klinkmann), Санкт-Петербург, Программист

2013 InTouch for Wonderware System Platform 2012 R2

Клинкманн (Klinkmann), Санкт-Петербург, Программист

2012 Конфигурирование 1С:Предприятие, Платформа 8

(программирование 1С 8

1С:БиТ, Красноярск, 1С:Бухгалтерия, конфигурирование (программирование)

Навыки

Знание языков Русский — Родной

Английский — В1 — Средний

Навыки C C++ CODESYS InTouch Linux MicroPC MS Visual Studio Qt

S7-200/300/400/1200 Siemens SIMATIC Step7 TIA Portal WinCC

Wonderware System Platform Программирование Проектная документация

C# SQL Разработка технических заданий Microsoft Visual Studio

Visual Studio Code Java Spring Boot Автоматизация производства

АСУ ТП Разработка проектной документации

Автоматизация технологических процессов SCADA

Автоматизация процессов С#

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль Права категории В

Дополнительная информация

Рекомендации ЗАО "Содружество-Соя"

Пономарёв Кирилл Дмитриевич (Начальник отдела разработки и внедрения информационных систем)

Обо мне

Реализовал более 10 крупных проектов автоматизации производства. Реализовал около 5 важных проектов на C#.

Успешно переориентировался на веб-разработку под Java и Spring Boot.

Свободно и давно использую Linux, VS Code. Умею и даже люблю писать документацию.

Без вредных привычек.