

МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ СЕМЁНОВ

ИНЖЕНЕР

Скачать
PDF

79174555292@ya.ru
+7 (917) 4555 292



Профиль

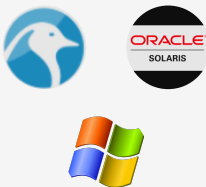
Разработка и внедрение проектов в условиях ограниченных сроков и бюджетов.

Умения

ВЕБ разработка



DevOps



Руководство

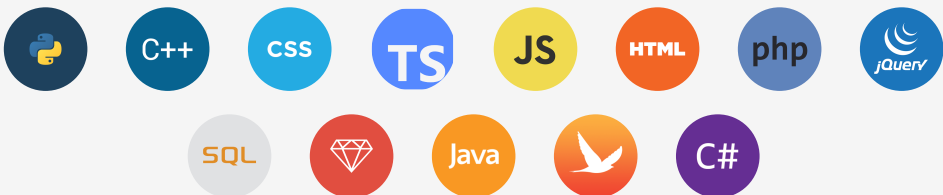
Руководил коллективами и трудился в составе команды в ряде проектов

Техническая подготовка

HTML, CSS, JS, TS
PHP, SQL
Inkscape, Blender, GIMP
WSH, VBScript
DNS, DHCP, FTP, HTTP

Python
C++, C, Qt
PX4, MavLink, QGCS
Git

Linux, Windows [Azure]
VPN, Clouds
Polygon, D-Link, 3-Com
Cisco, Juniper, Huawei
MikroTik, Synology



Опыт

ЗАО "Компания Интертраст"



2023->

Инженер-программист

- Исправление ошибок в существующем коде, добавление нового функционала. Вёрстка мобильная и десктоп.
- Создание механизма обновления Веб-приложения на клиентском устройстве. Исследование подхода Angular PWA и сервисворкеров.
- PDF рендеринг.
- Добавление форм со сложной общей перекрёстной логикой.

Сопровождение кроссплатформенного интерфейса WebDocs системы документационного обеспечения (СДО).



ООО "Интегральные Диагностические Системы и Программные Комплексы"



2021->

Инженер-программист

1. Модули редактирования сущностей системы, таких, как пользователи, роли, месторождения, скважины, компоненты, инструменты, ...

2. PostgreSQL, Websocket'ы

3. IndexDB, FileSystem, прочие браузерные API...

Разработка интерфейсной части облачной системы нефте-газового каротажа.



ООО "ВАРК"

Инженер-программист

1. Frontend, Angular



2018-2020

- Разработка интерфейса для подсистемы телеметрии
- Создание подсистемы предполётной проверки
- Подключение и настройка игровых контроллеров
- Разработка компонентов настройки и управления целевой нагрузкой
- Разработка прочих компонентов системы...

Разработка подсистем интерфейсной части системы управления БПЛА (Ground Control System) и облачной системы создания полётных заданий, хранения и анализа полётных данных.

"РАЗУМ" Конструкторское Бюро-Лаборатория

Руководитель, Главный конструктор

1. Проектирование

2. Мелкосерийное производство

3. Подготовка сотрудников

- Создание хранилища данных на основе Microsoft SQL Server
- Установка, хранение данных и вычисления с помощью Windows Server



2008-2017

Компьютерное проектирование (схемотехника, 2Д, 3Д-моделирование, прочие САДы) бытовая автоматизация (Интернет Вещей, IoT). Подготовка входных файлов для ЧПУ станков. Моделирование зданий и офисов, в том числе, с учётом требований федеральной программы "Доступная среда". Проектирование сетей, установка и настройка телекоммуникационного оборудования. Консультации по IT-вопросам, разработка интернет-сайтов. Производство беспилотных рекламных дирижаблей. Предприятие тесно сотрудничает с образовательными учреждениями и помогает готовить студентов и сотрудников к решению производственных задач. Региональное представительство международного стратегического общественного движения Инициатива 2045. Участие в организации и проведении научно-популярного лектория, посвящённого робототехнике и НБИКС-технологиям. Наши сотрудники отмечены наградами за вклад в развитие экономики региона и конкурса WorldSkillsRussia, становились лауреатами конкурсов инновационных форумов Селигер, iВолга, Инженеры Будущего.

Техкомпания "Хуавэй"

Главный Инженер Системы Управления Сетью



2006-2008

Принимал участие во внедрении сети международной и междугородной связи компании ТранТелеКом. Отвечал за систему управления сетью. От монтажа и установки ПО до приёмо-сдаточных испытаний поэтапно:

1. Планирование IP-адресов
2. Определение транспортных протоколов
3. Установка программного обеспечения
4. Настройка программного обеспечения
5. Проверка качества установки и настройки
6. Устранение обнаруженных недостатков
7. Сдача в эксплуатацию

В числе сетевых элементов было разнообразное активное сетевое оборудование Huawei и других вендоров — софтверные, телефонные станции, шлюзы, коммутаторы, контроллеры голосового трафика, биллинговые сервера и т.д. Умею производить установку и настройку всех элементов сети как

минимум в рамках взаимодействия с системой управления. Понимаю роли и механизмы работы отдельных частей в составе всей системы от установки сессии до завершения и тарификации. Вёл проектную документацию на всех стадиях, касающихся моей зоны ответственности, включая техпроект. Писал карточки решения проблем для службы эксплуатации компании ТТК. Разработал стратегии поведения в аварийных ситуациях, политики резервирования, правила проведения регламентных работ. Согласовывал график и режим работ.

ЗАО «БашКомСнабБанк»

Старший Администратор Сети



2004-2005

Внедрял новые системы и технологии для соответствия уровню услуг, необходимому сотрудникам и клиентам банка. Принял участие во внедрении банковской системы "Гефест" и систем денежных переводов "Контакт" и "Western Union".

Высший Арбитражный Суд Республики Башкортостан

Отдел Автоматизации



2002-2004

Следил за работой сети и парка компьютеров. Устанавливал новое оборудование и программное обеспечение. Внедрил ряд сетевых служб.

Свои проекты

Рукоделье: **плетение сеток (авосек)**



Образование

Уфимский Государственный Технический Университет — Уфа, Башкортостан, Россия

Инженер, Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем



Российская Академия Правосудия — Москва, Россия

Курсы повышения квалификации на потоке руководителей отделов информатизации



Интернет университет информационных технологий

Вычислительное дело и кластерные системы

Основы параллельных вычислений

Введение в параллельные алгоритмы

Параллельное программирование с OpenMP

Основы параллельного программирования с использованием MPI

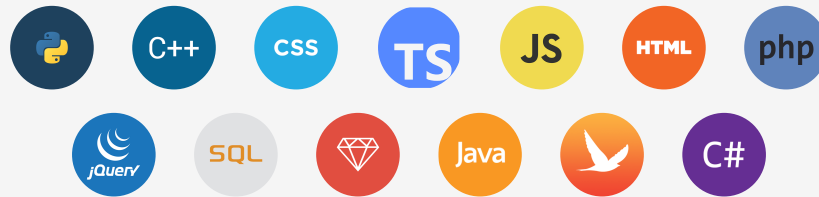
Параллельное программирование с использованием технологии MPI

Параллельное программирование с использованием OpenMP

Администрирование ОС Solaris 9



Sololearn Portal



Все дипломы и сертификаты

