Кетнер Александр

ПРОГРАМІСТ

19 февраля 2025 Город: Киев

Возраст: 52 года
Режим работы: полный рабочий день, удаленная работа, частичная занятость
Категории: IT, WEB специалисты

✔ Состою в браке

Войдите или зарегистрируйтесь на сайте как работодатель, чтобы видеть контактную информацию.

Опыт работы

Інженер програміст

RCS (разработка электронных систем навигации), Киев
07.2012 – По настоящее время (14 лет 4 месяца)

Обязанности:

Опыт работы

Июль 2012 – по настоящее время. Коммерческое предприятие RCS (Radio Communication Systems).

Участие в разработке и в сопровождении ПО для обеспечения: приема, хранения, обработки, передачи, импорта, экспорта и визуализации данных от различных устройств мониторинга транспортных объектов и их датчиков (сенсоров) в разных протоколах передачи этих данных. Построение отчетов.

- язык программирования C# (DevExpress, WinForms);

- язык программирования C++ (Qt + Qwt, mongocxx)

- язык программирования Python (asyncio, pyqt, matplotlib);

- разработка клиент-серверных, многопоточных, асинхронных приложений;

- среды ОС Windows, Linux, FreeBSD;

- IDE VisualStudio и PyCharm, VisualCode, QtDesigner;

- Базы данных: MySQL, MSSQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis;

- Интерфейсы: TCP/IP Sockets.

Обязанности:

Разработка нового ПО, сопровождение ранее разработанного ПО, расширение и добавление новой функциональности, развитие архитектуры БД, написание SQL-запросов, визуализация данных в виде таблиц, графиков, фильтрация, сортировка, экспорт.

Інженер програміст

Codgent (разработка ПО маршрутизации), Киев
06.2011 – 05.2012 (10 месяцев)

Обязанности:

Июнь 2011 – Май 2012. Коммерческое предприятие “Codgent”.

Июнь 2011 — Май 2012. Коммерческое предприятие "Codgent+".

Участие в разработке и в сопровождении ПО для маршрутизаторов аудио- и видео- данных, голосовых и текстовых сообщений между различными сетями (LAN, WAN, GPS, CDMA, WiFi).

- язык программирования C/C++;

- язык программирования Ruby;

- среда OS Linux;

- платформа на базе микропроцессоров Intel IXP425 и Mindspeed C1000;

- кросскомпилятор OpenRG на базе GCC для IXP425 и C1000;

- Assembler IXP425 и Mindspeed C1000;

- базовый (рабочий) фреймворк OpenRG (Jungo);

- интерфейсы: RS232.

Обязанности:

Разработка новых алгоритмов, сопровождение ранее разработанного ПО, расширение и добавление новой функциональности, перенос ПО на другие платформы.

Інженер програміст

НДІ Квант (автоматизация систем управления), Киев

07.2001 – 05.2011 (9 лет 10 месяцев)

Обязанности:

Объединенный опыт разработки ПО (июль 2001 — май 2011):

- **Места работы:**
  - o Государственное предприятие научно-исследовательский институт «Квант» (март 2007 — май 2011).
  - o Центральный научно-исследовательский институт Навигации и управления (июль 2001 — февраль 2007).
- **Языки программирования:** C/C++, Java, Assembler x86, C#, JavaScript, HTML, XML, Assembler 21065L Sharc.
- **Технологии и библиотеки:** Qt, Qwt, gtkmm, WinForms, Intel Performance Primitive Library, MKL, Open Splice DDS, Swing, JSF, IceFaces, PrimeFaces, JasperSoft, ORM Hibernate, OGR/GDAL, JSP, Ajax, DWR.
- **Среды разработки (IDE):** MS Visual Studio, Borland Builder C/C++, Eclipse, NetBeans, QNX Momentics, AppBuilder, VisualDSP++, SDK Analog Devices, QtDesigner, Watcom C/C++.
- **Операционные системы:** Linux, Windows, RTOS QNX Neutrino, MS DOS.
- **Направления разработки:**
  - o Цифровая обработка изображений и звуковых сигналов.
  - o Разработка клиент-серверных, многопоточных приложений.
  - o ПО использующее Open Splice DDS для передачи данных в сетях Ethernet в реальном времени.
  - o Программирование моделей в MatLab.
  - o Разработка приложений под встроенные системы (Kontron, одноплатные компьютеры Octagon).
  - o Создание WEB-приложений для GPS-мониторинга автомобильного транспорта.
  - o Разработка картографических систем для отображения морских карт в формате S57.
  - o Разработка ПО для корабельных систем (видео обнаружения, инфракрасной системы обнаружения, цифровой фильтрации звуковых сигналов, управления радиолокатором, корабельной пушкой).
  - o Создание программных имитаторов для моделирования алгоритмов обработки данных от сенсоров.
  - o Разработка ПО для объединения навигационных данных от разнотипных радионавигационных систем.
  - o Разработка ПО для буксируемой платформы исследования шельфа и управления гидравлической лебедкой.
  - o Разработка ПО для навигационного приемника радионавигационной системы «Loran-C».
  - o Разработка программного осциллографа на базе платы АЦП для шины PCI.
- **Базы данных:** MySQL, MS SQL 2005.
- **Картографические API:** Google Maps, OpenStreetMap.
- **Серверы:** Apache Tomcat.
- **Интерфейсы:** RS232, RS485, TCP/IP Sockets.

Обязанности:

Разработка нового ПО, сопровождение ранее разработанного ПО, расширение и добавление новой функциональности.

Образование

Киевский политехнический институт (Киев)

Специальность: ФИВТ, Компьютерные системы и сети.

полное высшее, 09.1995 – 07.2001 (5 лет 9 месяцев)

Дополнительное образование

• Публикации Статья «Метод статистического прогнозирования для оптимизации навигационных измерений». МРФ-2005. 2-й Международный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития». Том 2-й, Харьков, 2005, с.514-515.

Знание языков

Английский - Начальный
Дополнительно: чтение и разбор английской документации

Дополнительная информация

Знание компьютера, программ: Свободно и уверено владею компьютером и программным обеспечением под управлением ОС Windows, Linux, FreeBSD.
Личные качества, хобби, увлечения, навыки: Коммуникабельность, ответственность, пунктуальность.
Цель поиска работы, пожелания к месту работы: Желательно с возможностью бронирования