

# Кетнер Александр

## ПРОГРАМІСТ

🔄 19 лютого  
2025

📍 Місто: [Київ](#)

Вік: 51 рік

Режим роботи: повний робочий день, віддалена робота, часткова зайнятість

Категорії: IT, WEB фахівці

✓ Перебуваю в шлюбі

[Увійдіть](#) або [зареєструйтеся](#) на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

### Досвід роботи

#### Інженер програміст

RCS (розробка електронних систем навігації), Київ

07.2012 – По теперішній час (13 років 7 місяців)

Обов'язки:

#### 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 (розробка ПО маршрутизації), Київ

06.2011 – 05.2012 (10 місяців)

Обов'язки:

Июнь 2011 – Май 2012. Коммерческое предприятие "Codgent."

июнь 2011 — май 2012. коммерческое предприятие «Соденит».

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), Київ

07.2001 – 05.2011 (9 років 10 місяців)

#### **Обов'язки:**

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

- **Места работы:**
  - Государственное предприятие научно-исследовательский институт «Квант» (март 2007 — май 2011).
  - 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:**
  - Цифровая обработка изображений и звуковых сигналов.
  - Разработка клиент-серверных, многопоточных приложений.
  - ПО использующее Open Splice DDS для передачи данных в сетях Ethernet в реальном времени.
  - Программирование моделей в MatLab.
  - Разработка приложений под встроенные системы (Kontron, одноплатные компьютеры Octagon).
  - Создание WEB-приложений для GPS-мониторинга автомобильного транспорта.
  - Разработка картографических систем для отображения морских карт в формате S57.
  - Разработка ПО для корабельных систем (видео обнаружения, инфракрасной системы обнаружения, цифровой фильтрации звуковых сигналов, управления радиолокатором, корабельной пушкой).
  - Создание программных имитаторов для моделирования алгоритмов обработки данных от сенсоров.
  - Разработка ПО для объединения навигационных данных от разнотипных радионавигационных систем.
  - Разработка ПО для буксируемой платформы исследования шельфа и управления гидравлической лебедкой.
  - Разработка ПО для навигационного приемника радионавигационной системы «Loran-C».
  - 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.

## Освіта

### Киевский политехнический институт (Київ)

Спеціальність: ФІВТ, Компьютерные системы и сети.

повна вища, 09.1995 – 07.2001 (5 років 9 місяців)

## Додаткова освіта

• 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.

## Знання мов

Англійська - Початковий

Додатково: чтение и разбор английской документации

## Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: Свободно и уверено владею компьютером и программным обеспечением под управлением ОС Windows, Linux, FreeBSD.

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: Коммуникабельность, ответственность, пунктуальность.

Мета пошуку роботи, побажання до місця роботи: Желательно с возможностью бронирования