# Автобиография на Георги Д. Сотиров

# Информация за връзка

Пълно име: Георги Димитров Сотиров

Място на пребиваване: София, България
Личен мобилен: +359 88 837 18 17
Е-поща: gdsotirov@gmail.com

# Лична информация

Рождена дата: 19 Октомври 1979 г. Предпочитан тип заетост: Пълен работен ден Шофьорска книжка: Да, действащ шофьор Пътуване в чужбина: Да, без ограничения

# Образование

#### <u>Нов Български Университет</u> (Октомври 2012 – Ноември 2017)

Факултет: Факултет за дистанционно, ел. и продължаващо обучение

Специалност: Бизнес Администрация

Степен: Магистър по бизнес администрация (МБА)

#### <u>Технически Университет – София</u> (Септември 1998 – Юни 2002)

Факултет: Факултет Компютърни системи и управление, Катедра

"Компютърни системи"

Специалност: Компютърни системи и технологии

Степен: Бакалавър

### Проф. гимназия Акад. С. П. Корольов (Септември 1994 – Май 1998)

Специалност: Електрообзавеждане на промишлени предприятия

# Допълнителни квалификации

# Professional Cloud Architect (Юни 2024 – Юни 2026)

Организация: Google Cloud

Проверка: Виж удостоверение

# <u>LPIC-1</u>: Linux Administrator (Февруари 2020 – Февруари 2025)

Организация: Линукс Професионален Институт

Проверка: Виж удостоверение

#### LE-1: Linux Essentials (Декември 2019)

Организация: Линукс Професионален Институт

Проверка: Виж удостоверение

# **Умения**

#### Програмни езици

AWK, C, C++, Java, JavaScript®, Pascal, Perl, PHP, PL/SQL, Python, Shell (основно Bash)

#### Езици за маркиране и стилове

CSS, Markdown, (X)HTML, XML, XSL, YAML

#### Среди за разработка и редактори

Eclipse, Microsoft® Visual Studio™, Visual Studio™ Code, VIM

#### Инструменти за разработка

Bugzilla, JIRA, CVS, Subversion, Mercurial (Hg), Git, make, CMake

#### Разработка и операции

Ansible, Google Cloud SDK, HCL, Terraform

#### Бази данни и моделиране

SQL, MySQL, Oracle, Cloud SQL for MySQL, MySQL Workbench, Oracle SQL Developer, PL/SQL Developer, ProxySQL, Cloud SQL Proxy

#### Операционни системи

Linux, Unix, Windows

#### Технологии за виртуализация

VMware, qemu, Google Compute Engine

#### Интерфейси за връзка

SNMP, TCP/IP

#### Езици

Български, Английски

# Трудов опит

# Системен архитект (Август 2020 – до сега)

Организация: Сайт Граунд Хостинг

Размер на екипа: 5-10 човека

Задължения: Проектиране и разработка на облачни системи с

използването на <u>Cloud Storage</u>, <u>Compute Engine</u>, <u>Kubernetes</u> <u>Engine</u>, <u>Memorystore</u>, <u>Cloud SQL</u>, <u>Monitoring & Logging</u>, <u>IAM</u> и

др. Анализ и повишаване на производителността,

оптимизиране на разходите.

# Мениджър софтуерна разработка (Октомври 2012 – Юли 2020)

Организация: <u>Кодикс България</u>

Размер на екипа: 5-10 човека

Задължения: Управление на процеса по разработка, определяне на

правила и процедури, разработка на вътрешни системи и инструменти за улесняване на процеса по разработка.

# Ръководител екип софтуерна разработка (Януари 2008 – Юли 2020)

Организация: <u>Кодикс България</u> Размер на екипа: 15–20 човека

Задължения: Управление на виртуален екип от разработчици с

експертиза в специфична сфера, разпределени в три

различни географски местоположения.

#### Софтуерен разработчик (Декември 2006 – Декември 2007)

Организация: <u>Кодикс България</u> Размер на екипа: 5–10 човека

Задължения: Разработка на софтуера iMX на Pro\*C и PL/SQL.

#### Старши програмист (Октомври 2005 – Ноември 2006)

Организация: CSC (бивша OBS [Object Builder Software]) България

Размер на екипа: 15 човека

Задължения: Разработване и координиране на разработването на програмно осигуряване в областта на застраховането.

### Програмист (Юли 2003 – Септември 2005)

Организация: CSC (бивша OBS [Object Builder Software]) България

Размер на екипа: 5-20 човека

Задължения: Разработване на програмно осигуряване в областта на

застраховането.

#### Програмист на С/С++ (Май 2002 – Януари 2003)

Организация: <u>Хреqt</u> Размер на екипа: 5 човека

Задължения: Проектиране, писане, изпитване и документиране на модул

(допълнение), който да бъде използване в програмно осигуряване за контрол на машини. Целта на модула е да

осъществява връзка с <u>DeviceNet™</u> устройства.

Причина за напускане: Съкращаване на персонала поради намаляване на

работата.

#### Технически сътрудник (Април 2001 – Февруари 2002)

Организация: Български Информационни Технологии

Размер на екипа: 8 човека

Задължения: Оказване на техническа помощ на клиентите на фирмата и

писане на Perl скриптове за сървърите на фирмата.

### Системен администратор (Септември 2000 – Януари 2001)

Организация: Български Информационни Технологии

Размер на екипа: 5 човека

Задължения: Администрация на Windows компютри (PC) и принтери в

локална мрежа (LAN).

# Примерни проекти

### Януари 2018 - Юли 2020

Име: Система за Управление на Предупреждения в Кода (CAMS)

Описание: CAMS анализира журналите от изграждането на софтуера и проверката му с инструменти за статичен анализ, отсява

и записва всички грешки и предупреждения, създава автоматично задачи за тях и ги назначава директно към съответния разработчик въз основа на информацията от

системата за контрол на версии. Системата позволява класификация и придвижване с предимство на проблемите свързани със сигурността на софтуера. Внедряването на системата подобри качеството на софтуера и сведе до минимум времето за установяване на проблемите в кода и решаването им.

Използвани технологии: Linux, MySQL, PHP, Perl, Subversion

Длъжност: Системен архитект, Управител на проект

Размер на екипа: 5-10 човека

Организация: Кодикс България

Описание на организацията: CODIX е софтуерната компания зад iMX – системата за

събитийно-ориентирано управление, която е водещия

софтуерен продукт в сектори като Събиране на

задължения, Търговско финансиране, Факторинг, Лизинг и

Финансиране на международната търговия.

#### Април 2011 – Юни 2015

Име: Система за Управление на Модификации, Пачове и Инсталации (MMPI)

Описание: ММРІ цели да централизира и организира процесите по

разработка и доставка на софтуер в компанията, чрез предоставянето на обща среда където разработчици,

специалисти по конфигурация на софтуер и

управители/координатори на проекти могат да работят

съвместно.

Използвани технологии: Linux, MySQL, Perl, Subversion

Длъжност: Проектант на база данни, Управител на проект

Размер на екипа: 5-10 човека

Организация: Кодикс България

Описание на организацията: CODIX е софтуерната компания зад iMX – системата за

събитийно-ориентирано управление, която е водещия

софтуерен продукт в сектори като Събиране на

задължения, Търговско финансиране, Факторинг, Лизинг и

Финансиране на международната търговия.

# Юни 2002 - Септември 2002

Име: **EP-12** 

Описание: ЕР-12 е Измерител на шупливост чрез елипсометрия и има

възможността да измерва пластини с диаметър 200 и 300

MM.

Използвани технологии: Измерване на шупливост чрез елипсометрия, DeviceNet™,

C/C++

Длъжност: Младши С/С++ Програмист

Размер на екипа: около 25 човека

Организация: Xpeqt

Описание на организацията: Фирмата е производител на широка гама оборудване за

изпитване, характеризиране и диагностика за

микроелектронната и електронната промишленост.

#### **Март 2005 – до сега**

Име: SlackPack

Описание: Софтуерни пакети за <u>Slackware Linux</u> ОС и представителен

web сайт

Използвани технологии: Perl, MySQL, (X)HTML, CSS, Shell скриптове, VMware, qemu

Организация: Личен проект

Виж също профилите ми в GitHub, Bitbucket, SourceForge и други лични проекти.

# Препоръки

Забележка: Препоръки се предоставят при поискване.

Последна промяна: 10.10.2024 г.

Най-пълна и текуща версия на документа може да бъде намерена на <a href="http://sotirov-bg.net/~gsotirov/cv/">http://sotirov-bg.net/~gsotirov/cv/</a>