# 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](mailto: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

### [Нов Български Университет](https://nbu.bg/) (Октомври 2012 – Ноември 2017)

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет: | [Факултет за дистанционно, ел. и продължаващо обучение](https://nbu.bg/bg/fakulteti/fakultet-za-distancionno-elektronno-i-prodylzhavashto-obuchenie) |
| Специалност: | [Бизнес Администрация](http://ecatalog.nbu.bg/default.asp?V_Year=2012&PageShow=programpresent&P_Menu=generalinfo&Fac_ID=4&M_PHD=0&P_ID=971&TabIndex=) |
| Степен: | Магистър по бизнес администрация (МБА) |

### [Технически Университет – София](https://tu-sofia.bg/) (Септември 1998 – Юни 2002)

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет: | [Факултет Компютърни системи и управление, Катедра "Компютърни системи"](https://tu-sofia.bg/faculties/read/27) |
| Специалност: | [Компютърни системи и технологии](https://tu-sofia.bg/specialties/preview/692) |
| Степен: | Бакалавър |

### Проф. гимназия Акад. [С. П. Корольов](http://en.wikipedia.org/wiki/Sergei_Korolev) (Септември 1994 – Май 1998)

|  |  |
| --- | --- |
| Специалност: | Електрообзавеждане на промишлени предприятия |

## Допълнителни квалификации

### [Professional Cloud Architect](https://cloud.google.com/learn/certification/cloud-architect) ****(Юни 2024 – Юни 2026)****

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | [Google Cloud](https://cloud.google.com/learn/?hl=bg) |
| Проверка: | [Виж удостоверение](https://www.credly.com/badges/91cd2fb4-fb3b-4168-a647-b66ebdbca2b1) |

### [LE-1](https://www.lpi.org/our-certifications/linux-essentials-overview)****: Linux Essentials (****Декември 2019)

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | [Линукс Професионален Институт](https://www.lpi.org/) |
| Проверка: | [Виж удостоверение](http://lpi.org/v/LPI000442041/6da6dfnvpc) |

## 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](https://siteground.com/) |
| Размер на екипа: | 5**–**10 човека |
| Задължения: | Проектиране и разработка на облачни системи с използването на [Cloud Storage](https://cloud.google.com/storage?hl=bg), [Compute Engine](https://cloud.google.com/products/compute?hl=bg), [Kubernetes Engine](https://cloud.google.com/kubernetes-engine/?hl=bg), [Memorystore](https://cloud.google.com/memorystore/?hl=bg), [Cloud SQL](https://cloud.google.com/sql?hl=bg), [Monitoring & Logging](https://cloud.google.com/products/operations?hl=bg), [IAM](https://cloud.google.com/security/products/iam) и др. Анализ и повишаване на производителността, оптимизиране на разходите. |

### Мениджър софтуерна разработка (Октомври 2012 – Юли 2020)

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | [Кодикс България](https://www.codix.eu/en) |
| 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: | [Кодикс България](https://www.codix.eu/en) |
| 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: | [Кодикс България](https://www.codix.eu/en) |
| Размер на екипа: | 5–10 човека |
| Задължения: | Разработка на софтуера *i*MX на [Pro\*C](https://en.wikipedia.org/wiki/Pro*C) и PL/SQL. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | [CSC](http://csc.com/) (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](http://csc.com/) (бивша OBS [Object Builder Software]) България |
| Размер на екипа: | 5–20 човека |
| Задължения: | Разработване на програмно осигуряване в областта на застраховането. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | [Xpeqt](http://www.xpeqt.com/) |
| 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 [DeviceNet™](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/%7Egsotirov/glossary.bg.html#DeviceNet) устройства. |
| Причина за напускане: | Съкращаване на персонала поради намаляване на работата. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | [Български Информационни Технологии](http://www.bitex.com/) |
| 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](http://www.bitex.com/) |
| 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](#Codix-DevM) |
| 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: | MMPI 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](#Codix-DevM) |
| 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**](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/%7Egsotirov/cv/doc/ep12.pdf) |
| Описание: | EP-12 е Измерител на шупливост чрез елипсометрия и има възможността да измерва пластини с диаметър 200 и 300 мм. |
| Използвани технологии: | [Измерване на шупливост чрез елипсометрия](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/%7Egsotirov/glossary.bg.html#EllipsometricPorosimetry), [DeviceNet™](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/%7Egsotirov/glossary.bg.html#DeviceNet), C/C++ |
| Длъжност: | Младши C/C++ Програмист |
| Размер на екипа: | около 25 човека |
| Организация: | [Xpeqt](http://www.xpeqt.com/) |
| 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**](https://sotirov-bg.net/slackpack/) |
| Описание: | Софтуерни пакети за [Slackware Linux](http://slackware.com/) 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*](https://github.com/gdsotirov), [*Bitbucket*](https://bitbucket.org/gdsotirov), [*SourceForge*](https://sourceforge.net/u/gdsotirov/profile/) и [*други лични проекти*](http://sotirov-bg.net/~gsotirov/projects/).

## Препоръки

**Забележка**: Препоръки се предоставят при поискване.

*Последна промяна: 17.03.2025 г.*

*Най-пълна и текуща версия на документа може да бъде намерена на* [*http://sotirov-bg.net/~gsotirov/cv/*](http://sotirov-bg.net/~gsotirov/cv/)