# Автобиография на Георги Д. Сотиров

## Информация за връзка

|  |  |
| --- | --- |
| Пълно име: | Георги Димитров Сотиров |
| Страна: | България |
| Текущ адрес: | 1715 СофияРайон Младост |
| Личен мобилен: | +359 88 837 18 17 |
| Е-поща: | gdsotirov@gmail.com |
| Предпочитание за връзка: | Личен мобилен |

## Лична информация

|  |  |
| --- | --- |
| Рождена дата: | 19 Октомври 1979 г. |
| Място на раждане: | Дупница, България |
| Предпочитан тип заетост: | Пълен работен ден |
| Шофьорска книжка: | Да, действащ шофьор |
| Възможност за работа в чужбина: | Да, без ограничения |

## Образование

### Университет

|  |  |
| --- | --- |
| Име: | [Нов Български Университет](https://nbu.bg/) |
| Факултет: | [Факултет за дистанционно, електронно 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) |
| Местоположение: | София, България |
| Период: | Октомври 2012 – Ноември 2017 |

### Университет

|  |  |
| --- | --- |
| Име: | [Технически Университет - София](https://tu-sofia.bg/) |
| 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 |
| Местоположение: | София, България |
| Период: | Септември 1998 – Юни 2002 |

### Средно училище

|  |  |
| --- | --- |
| Име: | ТМЕТ Акад. [С. П. Корольов](http://en.wikipedia.org/wiki/Sergei_Korolev) |
| Специалност: | Електрообзавеждане на промишлени предприятия |
| Местоположение: | Дупница, България |
| Период: | Септември 1994 – Май 1998 |

## Умения

### Програмни езици

AWK, C, C++, Java, JavaScript®, Pascal, Perl, PHP, PL/SQL, Shell

### Езици за маркиране и стилове

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

### Среди за разработка и редактори

Borland® C++Builder™, Borland® Delphi™, Eclipse, GraphTalk™ Developer, KDevelop, 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

[DeviceNet™](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/~gsotirov/glossary.bg.html#DeviceNet), SNMP, TCP/IP

### Езици

Български, Английски

## Допълнителни квалификации

### Февруари 2020 – Февруари 2025

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | **LPIC-1: Linux Administrator** |
| Организация: | [Линукс Професионален Институт](https://www.lpi.org/) |
| Описание: | LPIC-1 утвърждава способността на кандидата да изпълнява задачи по поддръжката на команден ред, да инсталира и конфигурира компютър работещ под Линукс и да прави основна конфигурация на мрежи. Виж [още](https://www.lpi.org/our-certifications/lpic-1-overview). |
| Проверка: | [Виж](http://lpi.org/v/LPI000442041/fzawzmt2mx) |

### Декември 2019

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | **LE-1: Linux Essentials** |
| Организация: | [Линукс Професионален Институт](https://www.lpi.org/) |
| Описание: | Сертификата утвърждава демонстрирано разбиране на основни понятия и съставните части на Линукс операционната система. Виж [още](https://www.lpi.org/our-certifications/linux-essentials-overview). |
| Проверка: | [Виж](http://lpi.org/v/LPI000442041/6da6dfnvpc) |

### Юли 2003 – Август 2003

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | **Разработчик на** [**GraphTalk**](http://sotirov-bg.net/~gsotirov/glossary.bg..html#GT) **и** [**A.I.A**](http://sotirov-bg.net/~gsotirov/glossary.bg.html#GTAIA) |
| Организация: | [Computer Sciences Corporation](http://www.csc.com/) |
| Описание: | Курса подготвя обучаващите се за работа с [GraphTalk Developer](http://sotirov-bg.net/~gsotirov/glossary.bg..html#GT) и ги въвежда в разработването за [GraphTalk A.I.A](http://sotirov-bg.net/~gsotirov/glossary.bg.html#GTAIA). |

## Трудов опит

### Август 2020 – до сега

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Системен архитект** |
| Организация: | [Сайт Граунд Хостинг](https://siteground.com/) |
| Местоположение: | София, България |
| Размер на екипа: | 5**–**10 човека |
| Задължения: | Проектиране и разработка на облачни системи. |

### Октомври 2012 – Юли 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Мениджър софтуерна разработка** |
| Организация: | [Кодикс България](https://www.codix.eu/en) |
| Местоположение: | София, България |
| Размер на екипа: | 5**–**10 човека |
| Задължения: | Управление на процеса по разработка във компанията, определяне на правила и процедури, разработка на вътрешни системи и инструменти за улесняване на процеса по разработка. |

### Януари 2008 – Юли 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Ръководител екип софтуерна разработка** |
| Организация: | [Кодикс България](https://www.codix.eu/en) |
| Местоположение: | София, България |
| Размер на екипа: | 15–20 човека |
| Задължения: | Управление на виртуален екип от разработчици с експертиза в специфична сфера, разпределени в три различни географски местоположения. |

### Декември 2006 – Декември 2007

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Софтуерен разработчик** |
| Организация: | [Кодикс България](https://www.codix.eu/en) |
| Местоположение: | София, България |
| Размер на екипа: | 5–10 човека |
| Задължения: | Разработка на софтуера *i*MX на [Pro\*C](https://en.wikipedia.org/wiki/Pro%2AC) и PL/SQL. |

### Октомври 2005 – Ноември 2006

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Старши програмист** |
| Организация: | [CSC](http://csc.com/) (бивша OBS [Object Builder Software]) България |
| Местоположение: | София, България |
| Размер на екипа: | 15 човека |
| Задължения: | Разработване и координиране на разработването на програмно осигуряване в областта на застраховането. |

### Юли 2003 – Септември 2005

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

### Май 2002 – Януари 2003

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Програмист на C/C++** |
| Организация: | [Xpeqt](http://www.xpeqt.com/) |
| Местоположение: | София, България |
| 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/~gsotirov/glossary.bg.html#DeviceNet) устройства. |
| Причина за напускане: | Съкращаване на персонала поради намаляване на работата. |

### Април 2001 – Февруари 2002

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Технически сътрудник** |
| Организация: | [Български Информационни Технологии](http://www.bitex.com/) |
| Местоположение: | София, България |
| Размер на екипа: | 8 човека |
| Задължения: | Оказване на техническа помощ на клиентите на фирмата и писане на Perl скриптове за сървърите на фирмата. |

### Септември 2000 – Януари 2001

|  |  |
| --- | --- |
| Длъжност: | **Системен администратор** |
| Организация: | [Български Информационни Технологии](http://www.bitex.com/) |
| Местоположение: | София, България |
| 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. |
| Продължителност: | 2 години и половина |
| Използвани технологии: | Linux, MySQL, PHP, Perl, Subversion |
| Длъжност: | Системен архитект, Управител на проект |
| Размер на екипа: | До 5 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. |
| Продължителност: | 4 години и 3 месеца |
| 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/~gsotirov/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. |
| Продължителност: | 4 месеца |
| Използвани технологии: | [Измерване на шупливост чрез елипсометрия](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/~gsotirov/glossary.bg.html#EllipsometricPorosimetry), [DeviceNet™](http://gsotirov79.ddns.homelan.bg/~gsotirov/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 |
| Продължителност: | Повече от 15 години |
| Използвани технологии: | Perl, MySQL, (X)HTML, CSS, Shell скриптове, VMware, qemu |
| Длъжност: | Проектант на база данни, Софтуерен разработчик и Системен Администратор |
| Размер на екипа: | Един човек |
| 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: 10.01.2021 г.

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