

Sérgio Lopes

ENGENHEIRO DE SOFTWARE · GESTOR DE PROJECTO · PROFESSOR/FORMADOR

Portugal

✉ knitter.is@gmail.com | 🏠 www.sergiolopes.eu | 📧 Knitter | 🌐 sergiomnlopes | 📧 sergiomnlopes

Competências

Principais	Extreme Programming, C#(Vb).Net, PHP8, Java SE, Swift, HTML5, CSS, Play Framework 3, Yii2/3, jQuery, Oracle JET, PostgreSQL, MSSQL, MySQL, SAP HANA, Apache & NGINX WebServers, Debian GNU Linux, C, JavaScript, Android, iOS
Nível Introdutório	Scala, Python, Flask, SQLAlchemy, Java EE, Lua, Corona SDK, DB4O, Windows Server 2012, Vue3, SAP B1, SAP B1if, ServiceStack, NancyFx
Ferramentas	Visual Studio, InnoSetup, NetBeans IDE, Git, SVN, Redmine, Jira, Youtrack, XCode, PoEdit, VirtualBox, Vagrant, Composer, Blender, JetBrains Toolbox (IDEA, PhpStorm, DataGrip, Rider, etc.)
Línguas	Português (nativo), Inglês (fluyente)

Experiência Profissional

Erofio Engenharia S.A.

ENGENHEIRO DE SOFTWARE E GESTOR DE PROJETO

Batalha, Leiria

Nov. 2019 - atual.

- Analista programador sénior e gestor de projeto. Responsável pelo Departamento de Desenvolvimento de Software.
- Desenvolvimento de soluções de software em apoio aos processos e modelos de negócio da empresa, especialmente do ERP da empresa, das ferramentas de apoio a CAD/CAM e de soluções de automação para produção.

Freelancer

CONSULTOR/ENGENHEIRO DE SOFTWARE E FORMADOR

Leiria, Portugal

Set. 2017 - atual.

- Desenvolvimento de soluções de software à medida nas áreas WEB, dispositivos móveis, integração de sistemas e hardware.

Be one solutions A.G.

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Suíça

Set. 2017 - Nov.2019

- Desenvolvimento de soluções de integração com o ERP SAP Business One (gestão de armazém, contabilidade, gestão de produtos/serviços, etc.) e de aplicações para dispositivos móveis (scanners de códigos de barras, smartphones, etc.) na área de gestão de armazém, inventário e serviços.
- Integrado na equipa de desenvolvimento europeia que fornece serviços para todas as regiões onde a B1S se encontra (Américas, China, Japão, Ásia/Pacífico, Europa), e apoio a clientes nos projectos desenvolvidos, remota e presencialmente.

Lusoparticipações Avalibérica, S.A.

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Leiria, Portugal

Julho 2014 - Agosto 2017

- Analista programador sénior e gestor de projeto.
- Responsável pelo departamento de informática e pelo desenvolvimento de software em apoio aos processos e modelos de negócio da empresa.

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, IPL

ASSISTENTE CONVIDADO, PROFESSOR

Leiria, Portugal

Set. 2016 - Julho 2017

- Professor, afecto ao Departamento de Engenharia Informática. A leccionar desenvolvimento para Android e aplicações Windows/C#.

Appsalad B.V. & Freelancer

CONSULTOR/ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Leiria, Portugal

Set. 2013 - Maio 2014

- Gestor de projecto.
- Desenvolvimento iOS e Android.
- Desenvolvimento de backends/API para aplicações iOS e Android.
- Integração em equipas remotas para ajudar no cumprimento das metas e prazos de entrega.

Appsalad, Lda.

ENGENHEIRO DE SOFTWARE E GESTOR DE PROJETO

Castelo Branco, Portugal

Out. 2012 - Junho 2013

- Desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis e respetivos servidores de apoio.
- Coordenação da equipa de desenvolvimento e ponte/ligação entre a equipa, os clientes e gestores.
- Responsável pelo processo de submissão de aplicações para a APP Store e manutenção dos servidores Debian e Ubuntu Server.

Freelancer

Leiria, Portugal

CONSULTOR/ENGENHEIRO DE SOFTWARE E FORMADOR

2010 - 2012

- Desenvolvimento de soluções de software à medida com C, C++, Java, PHP, HTML/CSS/JavaScript.
- Desenvolvimento de soluções de integração de sistemas e de hardware.
- Execução de diversas ações de formação na área de operador de informática e de linguagens de programação (C/Java/PHP).

FPTIC, Lda.

Leiria, Portugal

ANALISTA PROGRAMADOR ESTAGIÁRIO

Set. 2008 - Nov. 2009

- Desenvolvimento e manutenção do produto principal da empresa.
- Gestão da equipa de desenvolvimento.
- Manutenção de servidores WEB e de E-mail.

Formação/Educação

Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

Leiria, Portugal

MESTRADO EM CIBERSEGURANÇA E INFORMÁTICA FORENSE

2023 - atual.

Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

Leiria, Portugal

MESTRADO EM ENG. INFORMÁTICA - COMPUTAÇÃO MÓVEL

2013 - 2016

- Relatório de estágio intitulado "Plataforma de gestão processual de processos e leilões".
- Média de 18.

Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

Leiria, Portugal

LICENCIATURA EM ENG. INFORMÁTICA, RAMO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

2000 - 2008

- Média de 15.

Informação Adicional

CAP

Portugal

CERTIFICADO DE APTIDÃO PROFISSIONAL

2009 - Actual.

- Formador desde 2009.
- Foco em formações nas áreas de desenvolvimento de software e linguagens de programação.

Hobbies

INTERESSES FORA DAS TECNOLOGIAS

- Modelação 3D
- Tiro com Arco e Airsoft
- Literatura e cultura japonesa
- Apicultura

Principais Projetos como Freelancer

- Portugal
PHP/HTML/JS, REDHAT ENT.5, C#, MS WINDOWS, MYSQL, BACKBONEJS 2012

- Sistema de quiosques multimédia com videoconferência e apoio à subscrição de produtos financeiros em instituições bancárias.

- Madeira, Portugal
PHP/HTML/JS, DEBIAN LINUX, MS WINDOWS, MYSQL 2011

- Plataforma de inquéritos para quiosques em centros comerciais e aeroportos com criação e gestão de inquéritos, estatísticas e relatórios.

- Espanha
PHP/HTML/JS, DEBIAN LINUX, C#/C++, MS WINDOWS 7, MYSQL, ORACLE 11G. 2011

- Plataforma self-service para levantamento de encomendas efetuadas em lojas online.
- Integração entre sistema de quiosques (hardware) de exterior, plataforma de compras existente em Oracle 11g e área de administração e estatísticas.

Opentek PGI

Lisboa, Portugal

PHP/HTML/JS, GNU LINUX, C#/MS WINDOWS, MYSQL

2012

- Plataforma de controlo de consumos em impressoras instaladas em rede, com configuração automática (auto-descoberta) de novos modelos, integração de hardware, obtenção periódica de estatísticas e geração de relatórios.

Plesform

Leiria, Portugal

PHP/HTML/JS, MySQL, GNU LINUX

2010 - 2012

- Plataforma de gestão de formação, cobrindo todos os regimes de formação portuguesa (formação co-financiada POPH/QREN, formação privada, formadores freelancers).

PGEST

Leiria, Portugal

PHP/HTML/JS, MySQL, GNU LINUX

2009

- Sistema de gestão de ensino secundário público co-financiado POPH/ASE. Instalado em GNU Linux Debian, virtualizado sobre Windows Server 2003 com VirtualBox.