

Sérgio Lopes

ENGENHEIRO DE SOFTWARE · GESTOR DE PROJECTO · PROFESSOR/FORMADOR

Português, nascido a 05/10/1982, residente em Leiria

☎ (+351) 969 623 141 | ✉ knitter.is@gmail.com | 🌐 www.sergiolopes.eu | 📱 Knitter | 📺 sergiomnlopes | 📧 sergiomnlopes

Competências

Principais

Extreme Programming, Java SE, Swift, HTML5, CSS, Cordova, Yii, jQuery, BackboneJS, MySQL/HSQLDB/DB4O e C#, Apache WebServer, Debian GNU Linux

Nível Introdutório

Scala, Python, Flask, SQLAlchemy, Java EE, Lua, Corona SDK e LibGDX, MS SQL Server, MS Windows Server 2012

Ferramentas

Visual Studio, InnoSetup, SharpDev, NetBeans IDE, Android Studio, Git, SVN, Redmine, AsciiDoctor, XCode, PoEdit, VirtualBox, Vagrant, composer

Línguas

Português (nativo), Inglês (fluente)

Experiência Profissional

Escola Superior de Tecnologia e Gestão, IPL

Leiria, Portugal

ASSISTENTE CONVIDADO, PROFESSOR

Set. 2016 - actuald.

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

Lusoparticipações Avalibérica, S.A.

Leiria, Portugal

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Maior 2015 - actuald.

- Analista programador sénior e gestor de projeto.
- Responsável pelo departamento de informática.

Avalibérica, Lda.

Leiria, Portugal

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Julho 2014 - Abril 2015

- Responsável pelo departamento de informática e pelo desenvolvimento de software em apoio aos processos e modelos de negócio da empresa.

Freelancer & Appsalad B.V.

Leiria, Portugal

CONSULTOR/PROGRAMADOR

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.

Castelo Branco, Portugal

PROGRAMADOR E GESTOR DE PROJECTO

Out. 2012 - Junho 2013

- Planeava e desenvolvia aplicações para dispositivos móveis e respetivos servidores de apoio.
- Coordenava a equipa de desenvolvimento e fazia a ponte entre a equipa, os clientes e gestores.
- Era responsável pelo processo de submissão de aplicações para a APP Store e manutenção dos servidores Debian e Ubuntu Server.

Freelancer

Leiria, Portugal

CONSULTOR/PROGRAMADOR E FORMADOR

2010 - 2012

- Desenvolvi soluções de software à medida, com tecnologias WEB.
- Desenvolvi soluções de integração de sistemas e de hardware.
- Executei diversas acções 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 Eng. Informática - Computação Móvel

2013 - 2016

- Relatório de estágio intitulado "Plataforma de gestão processual de processos e leilões". Média de 19.

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 - Actuald.

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

Hobbies

Interesses fora das tecnologias

- Airsoft
- Leitura, cultura japonesa
- Apicultura, Cozinha

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 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 de novos modelos, 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.

