

Moisés F. Ramalho

Analista Programador de Software & Web | moises.ramalho@gmail.com

Sobre

Analista Programador de Software & Web, com cerca de 5 anos de experiência como tal, mais uns tantos noutras vertentes das Tecnologias da Informação e uma vida de "volta dos computadores".

Interessam-me as tecnologias em geral e a informática em particular, no presente com foco na "Internet das Coisas" (IoT).

Desenvolvimento Web Backend/Frontend e API's, integração de sistemas e desenvolvimento orientado à Cloud tem sido o grosso do meu trabalho.

Recentemente tenho dedicado mais atenção ao IoT em virtude do meu último projecto: **IoTopia.io** *Where there's a Thing, there's a way...*

Formação Académica

Licenciatura em Informática - Nível 6

Escola Superior de Gestão e Tecnologia de Santarém

2011 - 2014

Técnico de Informática - Instalação e Gestão de Redes - Nível 4

Instituto Superior de Línguas e Administração – Santarém

2008 - 2010

e-Formador & Moodle

Conclusão - Estudos e Formação

Certificado 3421/2016

Out 2016 - Até ao momento

Certificado de Competências Pedagógicas

Instituto do Emprego e Formação Profissional

Certificado 574426/2011

Mai 2011 - Até ao momento

CISCO Certificate of Course Completion - Fundamentals of Wireless LAN's

Cisco Networking Academy, ISLA Santarém

Nov 2009 - Nov 2012

CISCO Certificate of Course Completion - CCNA 4 WAN Technologies

Cisco Networking Academy, ISLA Santarém

Jun 2009 - Jun 2012

CISCO Certificate of Course Completion - CCNA 3 Switching Basics and Intermediate Routing

Cisco Networking Academy, ISLA Santarém

Mai 2009 - Mai 2012

CISCO Certificate of Course Completion - CCNA 2 Router and Routing Basics

Cisco Networking Academy, ISLA Santarém

Abr 2009 - Abr 2012

CISCO Certificate of Course Completion - CCNA 1 Networking Basics

Cisco Networking Academy, ISLA Santarém

Fev 2009 - Fev 2012

Experiência

Analista Programador de Software & Web

Nutsoft (<http://www.nutsoft.tech>)

Desenvolvimento de plataforma omnicanal em tempo-real para o mercado Retailista.

All-in-One SaaS que combina Facturação certificada, ERP, CRM, POS, e-Commerce e IoT em tempo-real.

API's, JavaScript, NodeJS, SailsJS, MQTT, Raspberry Pi, Google Cloud Services, Docker, Kubernetes, integração MB Way, integração MEO Wallet, integração NodeJS - PHP, entre outras tecnologias utilizadas.

Out 2014 - Dez 2016

Freelancer TI

Analista programador de software e web, consultor de TI, suporte técnico informático, analista de sistemas, técnico de redes.

Mar 2011 - Out 2014

Técnico de Informática, Técnico de Redes

Template - Sistemas Informáticos e Formação

Apoio técnico informático, manutenção de hardware, helpdesk, instalação e configuração de redes, instalação e configuração de sistemas (Servidor e Cliente).

Mar 2010 - Fev 2011

Skills

JavaScript

NodeJS

SailsJS

HTML/CSS

JQuery

MySQL

PHP

PL/SQL

SOAP

Bootstrap

PHP

Docker

Kubernetes

MQTT

IoT

Raspberry Pi

Arduino

PrestaShop

SOAP

Linux

Windows Server

Ubuntu

Raspbian

Redes

Cisco IOS

Google Cloud Services

Amazon Web Services

Os Meus Projectos

MoisesRamalho.com (<http://moisesramalho.com>)

e-CV / Portfolio landing page.

IoTopia.io (<https://iotopia.io>)

Where there's a Thing, there's a way...

Plataforma IoT para *Hobbyists, Makers, Profissionais* e Empresas. Da domótica "caseira" à produção industrial e agrícola, de Casas a Cidades "Inteligentes".

Permite fazer a gestão dos dispositivos, gerir automações DIY (*Do It Yourself* - Faça você Próprio) e micro-controladores. Monitorizar, controlar e otimizar a casa, a horta, a produção e tudo em tempo-real.

Editor de código com **Auto-Sketch** a partir dos componentes seleccionados e com interface gráfico instantâneo e configurável.

Concebida para gerir e programar as suas "Coisas" com facilidade, gerir os seus Sketches ou simplesmente utilizar a nossa rede e interfaces visuais para a sua "rede de coisas"

Página Facebook (<https://www.facebook.com/iotopia.io/>)

Grupo Facebook - iotopia.io (<https://www.facebook.com/groups/130422594176972/>)

🔗 NodeJS 🔗 SailsJS 🔗 JavaScript 🔗 MQTT 🔗 Arduino 🔗 Raspberry Pi 🔗 IoT

Cosmic-Shoes.com (<http://cosmic-shoes.com>)

Loja online actual de artigos de artesanato da marca Cosmic Shoes™ por Oficina Tempo dos Sonhos

🔗 PrestaShop

TempoDosSonhos.com (<http://tempodossosnhos.com>)

Loja online de artigos de artesanato da Oficina Tempo dos Sonhos (2014 - 2017)

Loja Facebook integrada (https://www.facebook.com/oficina.tempo.dos.sonhos/app_184367687735)

Página Facebook (<https://www.facebook.com/oficina.tempo.dos.sonhos/>)

🔗 PrestaShop

Licores com Espírito (<https://licorescomespirito.wordpress.com/>)

Blog pessoal sobre licores caseiros

Página Facebook (<https://www.facebook.com/licorescomespirito/>)

🔗 Wordpress

Arte do Couro (<https://artedocouro.wordpress.com/>)

Blog pessoal sobre o Couro e a Arte de o trabalhar

Página Facebook (<https://www.facebook.com/artedocouro/>)

WordPress

Outros projectos com que colaborei

Nutsoft Retail (<http://www.nutsoft.tech>)

All-in-One SaaS Omnichannel solution for Retail companies

Plataforma omnicanal para PME's do Retalho

Combina Facturação, Gestão, Stock's (ERP), Pontos de venda (POS) e Comércio electrónico (loja online) e funcionalidades de interacção com o cliente (CRM) num único interface. Multi-linguagem, Multi-dispositivo, em tempo-real. SaaS (Software as a Service).

NodeJS SailsJS JavaScript MySQL PHP MQTT Raspberry Pi ERP CRM POS SaaS IoT Ubuntu Ubuntu

ARM Google Cloud Services Docker Kubernetes

Contactos

e-Mail

moises.ramalho@gmail.com

Residência

Rio Maior, Portugal

Nas redes

(<https://www.facebook.com/Moises.F.Ramalho>)

(<https://www.linkedin.com/in/moisesramalho/>)