#### Contato

(31) 98808-1608 (Mobile) vitorblz@gmail.com

www.linkedin.com/in/vitoroc (LinkedIn)

Principais competências

AWS Lambda

Redis

**Amazon Web Services** 

### Languages

Espanhol (Elementary)
Inglês (Professional Working)

#### Certifications

API REST em Node.JS aplicando testes (TDD) desde o princípio

Curso de Clean Code e Clean Architecture

CERTIFICAÇÃO LINUX LPI ESSENTIALS PARTE 1: EVOLUTION AND DISTRIBUTIONS

REACT NATIVE PARTE 2: APRIMORANDO APP COM NAVEGAÇÃO E MAIS RECURSOS

JAVASCRIPT : PROGRAMANDO NA LINGUAGEM DA WEB

# Vitor de Oliveira Carvalho

Analista Desenvolvedor na Opinion Box

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

## Resumo

Sou apaixonado pelo desenvolvimento de soluções de software, sempre buscando a melhor solução com desempenho, resiliência, controle de custos e monitoramento . Gosto de estudar e seguir boas práticas de arquitetura, design pattern e testes automatizados.

#### Habilidades técnicas:

- Java Script: (React, Node.js) avançado.
- Cache: Redis
- Queue: Bull(Redis Queue), Amazon SQS
- Docker(Avançado) e Kubernetes
- Cloud: AWS(S3, SES, SQS, EC2)
- Java (Hibernate, Spring, JPA, JSF, CDI) intermediário.
- Banco de dados: MySql avançado, PostgreSQL avançado-Desenvolvimento em ambiente Linux: Geração de pacotes RPM/ DEB e Configuração de Servidor WEB.
- Aplicativos mobile: React Native, Android intermediário.
- Gestão e planejamento de projetos: Scrum

Especializações: Pós-Graduação em Desenvolvimento de Sistemas para WEB( PUC), Arquiteto de Soluções e Software(XPE), Curso Clean Code e Clean Architecture(Rodrigo Branas)

# Experiência

Opinion Box Analista Desenvolvedor Sênior março de 2019 - Present (5 anos 1 mês)

Belo Horizonte e Região, Brasil

- Responsável pela análise e desenvolvimento de um novo produto com a stack React e Node.js

- Atuação com líder técnico ajudando a resolver os problemas pensando na melhor solução: performance, resiliência, monitoramento, métricas, simplicidade e boas práticas.
- Responsável por definir e documentar a arquitetura das novas soluções, identificar gargalos nas aplicações existentes e propor melhorias.
- Criação do ambiente de desenvolvimento padronizado e mais próximo possível do ambiente de produção utilizando Docker/Docker Compose e shell script para com um único comando subir todo o eco sistema da aplicação(React, Node.js, Redis, Serverless Offline).
- Criação de API Serverless provisionada na AWS(Lambda/SQS/Redis).
- Responsável por definir processo de inovação na empresa baseado em Future thinking
- Aplicação de IA em produtos da empresa

# Krypton BPO

Programador sênior janeiro de 2017 - maio de 2018 (1 ano 5 meses) Belo Horizonte e Região, Brasil

- Automatização do sistema de cobrança e pagamento de contas via CNAB.
- Desenvolvimento de sistema de Checklist para compliance realizar conferência de documentos.
- Desenvolvimento de todo o sistema de intranet de empresa parceira.
- Correções e manutenções na plataforma de ensino Moodle.
- Correções e manutenções no portal da empresa feito em WordPress.
- Implantação de solução de Chat corporativo(Rocket.Chat) e integração de login com intranet.

# Metasys Tecnologia Analista Desenvolvedor Sênior outubro de 2013 - janeiro de 2017 (3 anos 4 meses)

- Desenvolvimento de Portal das Escolas do estado da Bahia. Para a validação foi feito um Wireframe e posteriormente o desenvolvimento em Wordpress.
- Desenvolvimento de sistema de Simulados do Enem utilizando Moodle.
- Desenvolvimento de sistema de Ambiente de Ensino e Aprendizagem utilizando Moodle.
- Desenvolvimento de sistema de Gestão Escolar e Diário de Classe para escolas do estado de Teresina utilizando Yii(PHP), Mysql e layout responsivo(Bootstrap).

- Desenvolvimento de melhorias em software de Monitoramento de ativos computacionais. Sistema utiliza Java/Php/Mysql
- Desenvolvimento de aplicativo Mobile(Android) para monitoramento do mesmo(Uso de memória, espaço livre em disco, utilização de aplicativos e execução de comandos remotamente).

#### Optmax

Analista Desenvolvedor maio de 2013 - setembro de 2013 (5 meses)

- Desenvolvimento em Java, PHP, Android.
- Desenvolvimento de sistema de apropriação de dados onde as informações são coletadas no aplicativo Android e sincronizadas(Java) com o servidor web(Java/PHP) onde essas informações podem gerar relatórios.

# Sete Editora Digital Programador PHP sênior março de 2013 - maio de 2013 (3 meses) Av. Flávio dos Santos, 372 - Floresta BH

Desenvolvimento em Java, PHP(Yii), JQuery, Postgre, Mysql e Oracle em ambiente Linux.

- Desenvolvimento de sistema que busca informações de diagramas elétricos de carros filtrando por marca, modelo e fabricante.
- Desenvolvimento de sistema interno para validação de CEP e Inscrição Estadual em CRM.
- Desenvolvimento de sistema interno para renegociação de dívidas com clientes.

# International Syst Analista Desenvolvedor fevereiro de 2009 - fevereiro de 2013 (4 anos 1 mês)

- Desenvolvimento em ambiente Linux.
- Geração de pacote RPM e DEB dos produtos da empresa.
- Desenvolvimento WEB dos sistemas: Sistema de Gestão em Projetos Educacionais, Sistema de Controle de Acesso de Usuários, Sistema de Monitoramento de Computadores utilizando JAVA(Coleta de valores) e WEBSITE PHP5(OO) AJAX e MYSQL.
- Desenvolvimento em Java de sistema de sincronismo de arquivos utilizando Hibernate e Spring.
- Desenvolvimento de scripts para atualização de ambientes de teste e homologação.

#### Sapien Interactive

Analista programador

setembro de 2008 - dezembro de 2008 (4 meses)

- -Desenvolvimento em ambiente LINUX(Ubuntu).
- Desenvolvimento de toda estrutura do portal de relacionamentos da marca Always utilizando o framework PHP Code Igniter, AJAX(Prototype) e MYSQL.
- Desenvolvimento de toda estrutura do portal da marca Enox utilizando o framework PHP Code Igniter, AJAX(JQuery) e MYSQL.
- Analise de sistemas.

#### HCS Computadores e Serviços

Analista Programador

janeiro de 2008 - setembro de 2008 (9 meses)

Desenvolvimento do Sistema Disque Direitos Humanos para a PRODEMGE e manutenção de sistemas já existentes utilizando PHP5 com orientação a objetos, Ajax(Jquery) e MYSQL.

# FHEMIG – Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais Analista Programador

junho de 2007 - dezembro de 2007 (7 meses)

Desenvolvimento de sistemas para controle da Fundação(Intranet) e manutenção dos sistemas já existentes, utilizando as seguintes tecnologias: PHP 5(POO, ADODB e Smarty), Ajax(Jquery), MySql, JavaScript, CSS, Flash, PhotoShop, FireWorks.

# Formação acadêmica

XP Educação

Pós-graduação Lato Sensu - MBA, Arquiteto de Soluções e Software · (agosto de 2022 - março de 2023)

**PUC-MG-IEC** 

Pós-Graduação, Desenvolvimento de Sistemas para WEB · (2009 - 2010)

Universidade FUMEC - Oficial

Bacharelado, Ciência da Computação · (janeiro de 2004 - dezembro de 2009)