

Juan Camilo Flórez Vanegas

mypersonal@email.com | https://jcamilo.co | +99 333 222 44 55

EDUCAÇÃO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ENGENHARIA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS
2016 - 2022 | Bogotá
Cum. GPA: 4.3 / 5.0

MÍDIA SOCIAL

LinkedIn:// **VanJFlorez**
GitHub:// **VanJFlorez**
GitLab:// **VanJFlorez**

CERTIFICADOS

- **Certificado de Inglês B2 (IELTS)**
- **Certificação de Inglês C1 (EF)**
- **Machine Learning with Big Data**
- **Convolutional Neural Networks**
- **Automate Stuff with Python**
- Econometrics (University)
- Micro and Macroeconomics (University)
- Economic History (University)

Algumas entradas estão vinculadas aos certificados.

HABILIDADES

Linguagens de programação
• Java • C++ • JavaScript • TypeScript • SQL • Python • Ruby • GNU/Bash • Batch

Estruturas
• Spring Boot • Quarkus • RubyOnRails • Django • EJB JSF JPA (Hibernate) PrimeFaces • React/Material-UI • Bootstrap • Android SDK • NumPy • Scikit-Learn • Pandas • Boost C++ • KNIME • Spark

Ferramentas e protocolos
• Git • Kubernetes • Azure • Docker • ElasticSearch • Jaeger • OpenShift • Azure DevOps • Apache Flink • Apache Kafka • Apache Flume • Apache Camel • JUnit • JMS • Mockito • Visual Studio • Tensorflow • SOAP UI • GNU-Linux • MongoDB • Oracle Database 11g • SQLite • PostgreSQL • MySQL • Power Designer • Virtual Box • Linux Servers • Audacity • Moodle • Maven • Gradle • SSH clients • Heroku • Jenkins • Google Compute Engine • TortoiseSVN • \LaTeX

Arquiteturas e Metodologias
• Microservices • REST • Web Services • SOAP • DevOps (Azure) • Pipelining • Scrum • Good Practices (SOLID, Modularity, Design Patterns)

PERFIL

Engenheiro de Sistemas Computacionais com 5 anos de experiência em Engenharia e Desenvolvimento de Software. Profissional com habilidades proficientes em Matemática, Desenvolvimento de Software, Arquitetura de Software e Projeto de Software. Altamente motivado por atingir metas e medições. Aprendiz ágil. Atualizado com o Estado da Arte em técnicas de construção e implementação de software. Ele é um engenheiro comprometido com as declarações de missão das organizações, com grande sentido de responsabilidade, compromisso e bom trabalho em equipe. Pode falar inglês e português.

EXPERIÊNCIA RECENTE

LOGICAL PROGRAMAÇÃO GRÁFICA / DESENVOLVIMENTO WEB BACK-END / DESENVOLVIMENTO WEB FRONT-END / PROJETO DE BANCO DE DADOS
SOFTWARE ENGINEER AND COMPUTER PROGRAMMER (SELF-EMPLOYED)
Jun 2023 - Current | 🇨🇴 Colômbia
(Tools/Tech. stack) C++, OpenGL, Java11, SpringBoot, Next.js, PostgreSQL
- Dissecar diversas aplicações de computação gráfica; ProjectM, Blender, PyMol.
- Criar um sistema de software para rastrear o histórico de preços dos supermercados de Bogotá.
- Construir um sistema de software para gerenciar trabalho e itens para rede de lojas de consertos.
- Analisar a comunicação da cigarra com a Análise de Fourier.

OPTUM ANÁLISE DE CAUSA RAIZ / DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE / ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DE SQL
MANAGER SOFTWARE ENGINEER
Oct 2022 - May 2023 | 🇺🇸 Estados Unidos (remote)
(Tools/Tech. stack) SQL, Java EE 8, Spring Boot, Java Server Pages, JavaScript, Python
- Corrigir um relatório financeiro de 40k USD/ano que fornecia os valores de comissão incorretos.
- Bugs encontrados e corrigidos no aplicativo principal da Optum Financial (Root Cause Analysis).
- Análise e otimizações avançadas de SQL.
- Desenvolvimento full stack; de código frontend SQL DDL/DML para JavaScript.
- Escrever documentação de software.
- Depure e corrija este aplicativo de 15+ anos.

CREDERA PROCESSAMENTO DE FLUXO / MICROSERVIÇOS
SENIOR JAVA SOFTWARE DEVELOPER
Nov 2021 - Oct 2022 | 🇺🇸 Estados Unidos (remote)
(Tools/Tech. stack) Kafka, Java 11, AWS, Postgres, Spring Boot, Kubernetes
- Reimplementação de monólito legacy Java7 para microserviços Java11.
- Grave vários produtores-consumidores Kafka para os pipelines de streaming de engajamento do usuário.
- Desenvolvimento de microserviços com Spring Boot.
- Desenvolvimento de bibliotecas customizadas para microserviços e unidades de processamento de ERP que compartilham a mesma lógica de negócio.
- Membro do comitê DE+I (pilar marketing).

CLARO PROCESSAMENTO DE BIGDATA / MICROSERVIÇOS
JAVA SOFTWARE DEVELOPER
Feb 2020 - Nov 2021 | 🇧🇷 Brasil (remote)
(Tools/Tech. stack) Java 11, Apache Flume - Flink - Kafka - Camel, MongoDB, Spring Boot, OpenShift
- Desenvolvimento de microserviços com Spring Boot, Quarkus e Django. Alguns exemplos podem ser vistos **aqui**.
- Componentes de processamento de Big Data usando Apache Kafka, Flink, Flume e Camel.
- Batch Scripts e programas Java para automatizar a criação e o armazenamento de imagens do Docker no registro de nuvem do Docker Hub.
- Implantações em ambientes de pré-produção da Openshift Container Platform. Isso inclui scripts para compilações e testes de estresse de imagem.
- Fornece orientação para desenvolvedores juniores e iniciantes.
- Participe como especialista técnico no projeto de aprimoramentos da interface do usuário 'MiClaro App'.

ZYOS DESENVOLVEDOR BACK-END MONOLITH / DESENVOLVEDOR DE IU DO LADO DO SERVIDOR
FULLSTACK SOFTWARE DEVELOPER
Jan 2019 - Feb 2020 | 🇨🇴 Colômbia
(Tools/Tech. stack) EJB, JSF, Primefaces, JPA (Hibernate), Angular 9, JavaScript (ES6), Maven, Git, Apache TomCat
- Foram feitas melhorias nos principais recursos do software do servidor *Edificios Davivienda*.
- Desenvolva software *front-end* responsivo e implemente algumas melhorias de estilo
- Implementado de raiz vários componentes JavaScript (notificações, avaliações, snackbars) para melhorar a experiência do utilizador.
- Desenvolvimento de software backend para o software servidor *Mi Vivienda BCP* para potencializar e corrigir bugs em casos de execução de ponta. Novas funcionalidades para a aplicação global. *Edificios Davivienda* disponível **aqui** e *Mi Vivienda BCP* disponível **aqui**.

CENTRO DE PENSAMIENTO UNAL
SOFTWARE ENGINEER, REQUIREMENTS ENGINEER
Jun 2018 - Dec 2018 | Bogotá
(Tools/Tech. stack) Ruby, RubyOnRails, NGinX, PostgresSQL, Debian-Linux, Moodle, PHP, SSH, Heroku, Google Compute Engine, Git, Docker, Rancker
- Implementação de curso online com Moodle (disponível **aqui**) e um aplicativo de fórum da web para esse curso com Thredded (disponível **aqui**). Repositório completo **aqui**.
- Levantamento de requisitos sobre qual solução de software se adapta melhor às necessidades da equipe.
- Personalize as implantações Moodle e Thredded para atender aos requisitos da equipe.

GRUPO SEPRO
SOFTWARE DEVELOPER
Jan 2018 - Jun 2018 | Bogotá
(Tools/Tech. stack) Python, Django, JavaScript, ExpressJS, Unicorn, Apache HTTP Server, Git, VSCode, MySQL, Heroku
- Projetou e implementou um sistema de informações de pesquisa que computa estatísticas e medições sobre as respostas enviadas. Este sistema de pesquisa foi usado para avaliar o desempenho das cadeias de fornecimento de derivados de abacate e cana-de-açúcar de Cauca a Bogotá.
- Coordenou uma equipe de 3 alunos de graduação para atingir os objetivos do projeto. Dois deles trabalhavam em desenvolvimento de software e o outro em QA. Disponível **aqui**.