

JULIAN GAMBOA

CV informático (Outubro 2022)

@ julian.gamboa.ms.2021@gmail.com

+55 79 9181-4454

Rua A, 109, Vilas dos Policiais

Aracaju, SE

Chatbot Biográfico in <https://www.linkedin.com/in/julian-gamboa-bahia>

<https://github.com/julian-gamboa-ensino>

Diversos certificados informáticos



CERTIFICAÇÕES ORACLE, AWS

OCI Foundations 2021 Associate [1Z0-1085-21]

PERFIL PSICOTÉCNICO PRODUTIVO

O constante treino como empreendedor, autodidata e informático me tornou uma pessoa de elevada produtividade técnico-comercial

PARTICIPAÇÃO NOS BOOTCAMPS DIO

- Banco Carrefour Bootcamp
- Banco Carrefour Woman Bootcamp
- GFT Java Bootcamp
- GFT NET Bootcamp
- GFT Quality Assurance Bootcamp
- LocalizaLabs .NET Developer Bootcamp
- Everis FullStack Developer
- GFT START UNI 2021
- Avanade Angular Developer
- Sportheca Mobile Developer
- Cognizant Cloud Data Engineer 2
- MRV Fullstack Developer
- Spread Java Developer
- Santander Bootcamp | Mobile Developer
- everis Kotlin Developer
- Inter Java Developer
- GFT Start Woman Java
- Philips Fullstack Developer
- Órbi Web Games Developer
- Carrefour Web Developer
- Spread Fullstack Developer
- GFT Start Woman Java
- GFT Start 5 .NET
- GFT Start 5 Java
- Decola Tech 3a edição
- Geração Tech Unimed-BH | Fullstack
- Santander Bootcamp Fullstack Developer Santander Bootcamp Fullstack Developer
- Impulso Javascript Evolution
- Spring Framework Experience
- Database Experience
- Pottencial .NET Developer
- Québec Java Digital
- Geração Tech Unimed-BH - Ciência de Dados

Os diplomas destes bootcamps podem se ver neste link:

<https://julian-gamboa-ensino.github.io/bootcamps/bootcamps>

BOOTCAMPS

- Banco Carrefour Bootcamp
- TQI Fullstack Developer
- Eduzz Fullstack Developer 3era
- NTT DATA Android Developer
- Amdocs JAVA Developer
- Decola Tech 2a edição
- Inter Frontend Developer
- Potência Tech powered by iFood - Java Beginners

JAVA

Experiência de dez (10) anos no Java, e atualmente focado no Java 1.8 (8) mas estudando o Java 12, 16 **dado que as melhoras das novas versões prometem superar vários inconvenientes do tradicional Java: muito verboso, fortemente tipado, etc.**

Usando o **framework SpringBoot** com ajuda da IA (copilot) o que facilita muito a criação de microserviços.

ANDROID/FLUTTER

Me preparando para me certificar Associate Android Developer em Java. **Mas estudando e desenvolvendo em Flutter** dado que o mesmo poupa muito tempo na programação do front-end.

Experiência de cinco (05) anos na programação de Java/Android, Kotlin/Android, e de (22) meses com Flutter/Android.

IA

Experiência de quatro (04) anos da IA de reconhecimento de imagens para fins de segurança industrial. **Ajudando na codificação de diversos projetos integrando câmeras de segurança com software de reconhecimento visual usando seja na forma de APIs da IBM Watson ou na forma de código local com redes previamente treinadas.**

TENSORFLOW/KERAS

Experiência de quatro (04) anos com Keras/Tensorflow dado que às vezes às redes neurais comerciais (IBM Watson, AWS, Gcloud) não são convenientes para aqueles casos muito específicos de reconhecimento visual.

MESTRADO EM ENGENHARIA DE MINAS, METALÚRGICA E DE MATERIAIS

UFRGS

Brasil

📅 Setembro, 2015 Dezembro, 2018 📍 Porto Alegre, BR

Desde o ano 2007 estava tentando me Doutorar em Física, primeiramente no IVIC e posteriormente no Brasil, mas a intensa burocracia migratória e a crise na Venezuela obrigou-me de reduzir meu tempo de estudo para fazer um mestrado com o projeto "SOFTWARE EDUCATIVO PARA O ESTUDO DE CRITÉRIOS E ENVELOPES DE FALHA EM MATERIAIS COMPÓSITOS", usando diversas tecnologias web. Da minha tentativa de concluir um Doutorado ganhei um pensamento científico e a capacidade acadêmica de processar grandes quantidades de informação ao ponto que já passei num concurso público universitário para ingressar como docente Magistério Superior na Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB), e cada vez que faço um processo seletivo (não contaminado pela corrupção) me coloco em boa posição classificatória.

FREELANCER INFORMÁTICO E ELÉTRICO

Frelancer

(Formalizado desde Abril 2021)
(CNPJ 44.719.327/0001-93)

Brasil

📅 Desde Março 2010 📍 Aracaju, Porto Alegre, São Paulo

Minha profissão de engenharia eletrônica junto com a minha experiência de elétrica industrial permitiu-me trabalhar em diversos projetos. Trabalhei com diversas tecnologias, que agora são base de qualquer desenvolver, seja WEB, Mobile, assim como diversas tecnologias elétricas e eletrônicas:

- Bash Shell (Linux)
- MySQL (PHPmyAdmin)
- MongoDB
- PHP 7.0 /HTML 5.0
- SQLite
- Javascript (TypeScript)
- Python
- Jupyter/Notebook
- Dockers (Contenirazção de aplicações)
- Wordpress
- Inversores de Frequência
- Serverless da IBM (Apache OpenWhisk)
- Serverless da AWS (funções lambda)
- Chatbots da IBM (Watson Discovery)
- Arduino (Open Hardware)
- Microcontroladores AT89C51
- Microcontroladores PIC PIC12F, PIC14F, PIC16F
- Processos de Mineração de Dados (ETL)
- Big Data orientada para Cloud (Data Lake)
- Programação de CLPs Siemens S7
- Programação de CLP na linguagem Ladder
- Redes Industriais de Comunicações.

Como freelancer informático/elétrico fiz vários **projetos de automação industrial de pequeno porte e aprendi que o Brasil está "perdendo a onda da Industria Moderna 4.0".**

GOOGLE GCLOUD/AWS/OCI

O uso das nuvens e seus inúmeros serviços (no caso da AWS com mais de 15.000 serviços) permite arquitetar produtos de forma rápida e de qualidade. Um dos grandes atrativos destas nuvens são os serviços de Faas (Funções como serviços) **os quais são muito econômicos e permitem desenvolver aplicações serverless.**

DIGITAL OCEAN

A nuvem mais econômica que existe no mercado sendo de boa qualidade e suportando containers (Dockers) e comandos via API REST.

Este serviço é tão econômico que pode-se deixar imagens de instâncias droplets pagando apenas um (01) dólar/mês.

IBM BLUEMIX

Experiência de três (03) anos com a Gcloud, AWS, Digital Ocean, IBM Bluemix.

A nuvem IBM Bluemix parece bastante básica quando comparada com as AWS e GCloud, mas a ferramenta de IA Watson e as ferramentas DevOps destas representam uma verdadeira vantagem para desenvolvedores.

NODE

Três (03) anos de experiência com Node. Este framework para o Backend em JavaScript representa uma ferramenta que dominará o mercado informático durante muito tempo junto com o NPM.

AMPLIFY/FIREBASE

Experiência de dois (02) anos em amplify da AWS. Experiência de quatro (04) anos em Firebase da Google. Estes BaaS permitem poupar muito tempo de desenvolvimento sendo verdadeiramente econômicos, como no caso do Firebase.

IOT/ARDUINO

Dois anos de experincia (02) com Arduino que foi usado para ajudar na preparação de diversos projetos acadêmicos na UFRGS. A programação deste sistema embarcado geralmente é feita em python. Como engenheiro eletrônico tenho quinze (15) anos de experiência com IoT dado que desde minha graduação trabalhei com microprocessadores do tipo PIC16F84, 80C51, etc. direcionando todo o esforço de programação para criar um dispositivo do tipo IoT com plena conectividade à Internet.

CERTIFICADOS

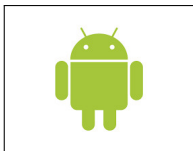
Treinamento constante on-line

Brasil

📅 Desde Março 2010

📍 Aracaju, Porto Alegre, São Paulo

Certificados de destrezas e conhecimentos obtidos na **plataforma Digital Innovation One:**
Android



1. **Android** -> ViewModel e Lifecycle para melhor experiência em aplicativos Android
2. **Android** -> Desmistificando o Android Studio na Prática
3. **Android** -> Desenvolvimento Mobile Nativo Para Android
4. **Android** -> Desenvolvimento integrado de dados com SQLite no Android
5. **Android** -> Utilizando recursos nativos do Android
6. **Android** -> Primeiros passos com Flutter
7. **Android** -> Conceitos de navegação, aparência e estilo de aplicativos Android
8. **Android** -> Melhores práticas para debugging, tratamento de erros e exceções
9. **Android** -> Trabalhando com processamento assíncrono no Android
10. **Android** -> Santander Bootcamp | Mobile Developer
11. **Android** -> Aplicando TDD e padrões de testes no desenvolvimento de aplicativos Android
12. **Android** -> Trabalhando com o Android Studio e principais ferramentas
13. **Android** -> Desenvolvimento integrado de aplicações Android

Angular



1. **Angular** Bootcamp: Avanade Angular Developer
2. **Angular** Aceleração Global Dev 7 Avanade
3. **Angular** Conceitos avançados de performance e otimização usando Angular
4. **Angular** Desenvolvendo SPA com Angular
5. **Testes** Implementando testes automatizados usando Cypress em uma aplicação Angular
6. **Angular**—>Introdução ao Angular 8
7. **Angular**—>Aplicações avançadas com Angular
8. **Angular**—>Técnicas avançadas em Angular 8
9. **Angular**—>Introdução ao domain driven design e padrões de arquitetura

Java

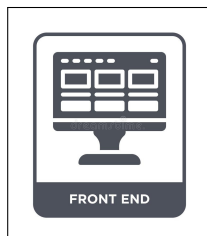


1. **Java**—>Lógica de programação essencial
2. **Java**—>Debugging Java
3. **Java**—>Estruturas de repetição e Arrays em Java
4. **Java**—>Configurando Ambiente de Desenvolvimento Java no Linux
5. **Java**—>Configurando Ambiente de Desenvolvimento Java no Linux
6. **Java**—>Controlando o Fluxo de Execução
7. **Java**—>Resolvendo Desafios de Código em Java
8. **Java**—>Tratamento de Exceções em Java
9. **C**—>Criando um Banco Digital com Java e Orientação a Objetos
10. **Java**—>Abstraindo um Bootcamp Usando Orientação a Objetos em Java
11. **Java**—>Trabalhando com Collections Java
12. **Java**—>Introdução a orientação a objetos com Java
13. **Java**—>Trabalhando com Banco de Dados utilizando JDBC e JPA
14. **Java**—>Estrutura de dados em Java
15. **Java**—>Reforçando o Conceito de Laços em Java
16. **Java**—>Reforçando o Conceito de Laços em Java
17. **Java**—>Entendendo Métodos Java
18. **Java**—>Introdução ao Ecossistema e Documentação Java
19. **Java**—>Orientação a objetos
20. **Java**—>Programação Orientada a Objetos
21. **Java**—>Dominando IDEs Java
22. **Java**—>Lógica Condicional e Controle de Fluxos em Java
23. **Java**—>Entrada e Saída de Arquivos (I/O) em Java
24. **Java**—>Desenvolvimento avançado em Java
25. **Java**—>**Trabalhando com Banco de Dados utilizando JDBC e JPA**
26. **Java**—>Rodando sua aplicação Java no Kubernetes. Do deploy ao debug sem medo!

27. **Java**→Desenvolvimento básico em Java
28. **JavaScript**→Aceleração Global Dev 12 Avanade
29. **Spring**→Criando uma solução de e-commerce com microserviços em Java
30. **Java**→Bootcamp: Inter Java Developer
31. **Node**→Desenvolvimento avançado com JavaScript ES6
32. **Java**→Implementando Collections e Streams com Java
33. **Testes**→Aprenda a aplicar testes com Java
34. **Java**→Aprenda o que são Estrutura de Dados e Algoritmos
35. **JavaScript**→Criando seu jogo de memória estilo Genius
36. **JavaScript**→JavaScript ES6 essencial
37. **Java**→Finalização do Bootstrap: GFT START UNI 2021 1
38. **Java**→Criando um aplicativo para conversão de moedas e câmbio
39. **Java**→Bootcamp: Amdocs JAVA Developer
40. **JavaScript**→Desafio prático: Performance Web Utilizando JavaScript
AWS



-
1. **AWS**→Introdução aos Conceitos de API e Clean Architecture
 2. **AWS**→Introdução ao HTTP/HTTPS
 3. **AWS**→MRV Fullstack Developer (Bootcamp)
 4. **AWS**→Introdução a microserviços com .NET
 5. **AWS**→Configuração e Deploy na nuvem Microsoft Azure Cloud
 6. **AWS**→Criando projeto para consultar a previsão do tempo via API
 7. **AWS**→Arquitetura de Sistemas Avançado (Abril 2021)
 8. **AWS**→Criando um sistema de orçamento, utilizando CQRS, Quarkus, Kafka e deploy no EKS
 9. **AWS**→Bootcamp Everis FullStack Developer
 10. **AWS**→Expert Lesson: Arquitetura Hexagonal: mantendo aplicações saudáveis
 11. **AWS**→Bootcamp Fullstack Developer Banco Carrefour
 12. **AWS**→Requisitando dados de uma API de criptomoedas
FrontEND



-
1. **JavaScript**→Entendendo Promises de uma vez por todas
 2. **Javascript**→Javascript Assíncrono
 3. **JavaScript**→Recriando o famoso jogo do dinossauro sem internet
 4. **JavaScript**→Programação para internet com JavaScript
 5. **JavaScript**→Desafio prático: TDD com JavaScript
 6. **Front**→Construindo páginas para internet com Bootstrap
 7. **FrontEnd**→Introdução a criação de websites com HTML5 e CSS3
 8. **Front**→Introdução ao ReactJS
 9. **FrontEnd**→Criando o ambiente de desenvolvimento

10. **FrontEnd**→Sintaxe Básica em JavaScript
11. **FrontEnd**→Manipulando a D.O.M. com JavaScript
12. **FrontEnd**→Variáveis e Tipos
13. **FrontEnd**→IDE Instalação e Configuração (Visual Studio)
14. **FrontEnd**→Coleções
15. **Front**→Construindo o seu primeiro jogo de naves
16. **NodeJS**→Integrando um Backend em Node.js com um Frontend em React para um E-commerce
17. **NodeJS**→Bootcamp: Inter Frontend Developer
18. **Front**→Introdução à biblioteca jQuery
19. **FrontEnd**→Debugging e Error Handling
20. **FrontEnd**→Conceitos de responsividade e experiência do usuário
21. **FrontEnd**→Sintaxe e Operadores
22. **FrontEnd**→Introdução a APIs e métodos HTTP
23. **Front**→A arquitetura de componentes e a gestão da complexidade no front-end

NodeJS



-
1. **NodeJS**→Node.js com Bancos de Dados Relacionais (SQL)
 2. **NodeJS**→Instalando e Configurando seu Ambiente Node.js
 3. **NodeJS**→Microserviços e Integrações com Node.js
 4. **NodeJS**→Introdução ao Node.js com Express
 5. **BackEnd**→Introdução ao C e .NET
 6. **C**→Configuração da arquitetura back-end com .NET Core
 7. **AWS**→Explorando o Estilo Arquitetural REST com Node.js
 8. **Node**→Como funciona o async/await

Testes



-
1. **JavaScript**→Desmistificando map, filter e reduce
 2. **JavaScript**→Map, Filter e Reduce
 3. **Testes**→Introdução a Qualidade de Software
 4. **Testes**→Introdução ao Junit 5
 5. **Testes**→Desenvolvimento de testes unitários para validar uma API REST de gerenciamento estoques de cerveja
 6. **Testes**→ Desafio prático: Testando aplicações .Net Core



Mais de 150 certificados, relacionados com a mais diversas tecnologias informáticas, com o intuito de me manter atualizado perante o crescimento exponencial da informática.

DESTAQUE INFORMÁTICO:

No ano 2020 tive a oportunidade de me destacar no mega evento: Maratona IBM

Onde tive a oportunidade de me focar na resolução (individual, mas na pratica sempre trocando ideias com colegas informáticos de toda a América Latina) de diversos desafios informáticos na área de inteligência artificial e de ciências de dados.

A Maratona 2020

A **Maratona Behind the Code** é uma iniciativa digital que visa capacitar e aproximar desenvolvedores e entusiastas ao mercado de tecnologia. Através de videoaulas e tutoriais, tenha acesso free e aprenda a usar as tecnologias mais disruptivas do mercado (como Inteligência Artificial, Cloud, Containers e IoT) na nuvem da IBM.

Dado que ainda preciso estudar mais da área de "engenharia de dados", mas tenho habilidades suficientes de DEVOPS foi possível conquistar um desempenho exemplar naqueles desafios com requisitos mais próprios da cultura de desenvolvimento.

313º lugar

	Desafio	Posição
1	Cocamar	1644º
2	Uninassau	1049º
3	FIAP	1247º
4	Algar Tech	757º
5	TecBan	244º
6	LIT	532º
7	TNT	205º
8	FCA	223º

Figure 1: Maratona IBM onde me classifiquei de 313 entre mais de 50.000 inscritos

EXPERIÊNCIAS NA ENGENHARIA ELETRÔNICA

UNEXPO

Venezuela

📅 Setembro, 1997 Dezembro, 2004 📍 Barquisimeto, VE

Finalizada minha graduação tive a oportunidade de trabalhar numa grande industria metalúrgica regional (Barquisimeto) durante o ano 2005, como coordenador de manutenção elétrica industrial.

E no ano 2006, já saindo do duro e perigoso ambiente industrial trabalhei na coordenação de provisioning da companhia de telefonia celular Movilnet (capital Caracas) com sistemas informáticos de grande escala instalados em macrocomputadores da Sun.

EXPERIÊNCIAS COM CLT

Na região de Sergipe é muito comum que se trabalhe sem carteira de trabalho (CLT) o que não gera impedimento nenhum para trabalhar tanto nas áreas elétricas como informáticas. Na verdade eu sempre fui muito flexível e trabalhei sem o devido registro na carteira como empregado.

De fato eu tenho apenas dois registros em dita carteira:

- Ano 2014

Numa pequena empresa de publicidade **hoje extinta (desde 2017), e sem portal web na atualidade**, chamada de "Criativa Links" como programador "full-stack".

- Ano 2021

Numa **Startup de Serviços Financeiros**, chamada de "Atos Capital", como **Gerente de Projetos** atendendo as diversas necessidades de clientes financeiros lhes ajudando na integração do ERP SAP com as modernas ferramentas de PIX e de "Banca Online" e com os processos de conciliação financeira.

Moral da história: registro CLT para engenheiro estrangeiro, mas veterano, numa região minimamente industrializada é algo difícil.

CLT E PEQUENOS CURSOS:

Nunca revelarei as informações dos meus clientes, mas os princípios teóricos relacionados com os diversos projetos comerciais nos quais participei, são a base dos futuros **Cursos Udemy** que estou preparando para difundir o conhecimento informático. Os rascunhos destes cursos:

Testes , Heroku , AWS , Node , Spring , React 18 , Docker , Kotlin , JPA , Angular , JavaScript , Angular Componentes , Microserviços , Algoritmos , Python , MySQL , Hadoop , AWS lambda , MongoDB , Terraform , DynamoDB , Java , Fragarte, Design Pattern, .Net, Oracle, Android ,Kotlin

e sem dúvida preparei muitos cursos com o decorrer do tempo educando com base nas minhas experiências como apaixonado da computação.

CARTAS DE RECOMENDAÇÃO

Desde que eu cheguei ao Brasil no ano 2010 nada me foi fácil (isso eu expliquei ao recrutadora IBM São paulo Sérgio Barbutti durante uma entrevista no dia 21 de Maio 2021), mas cada aprendizado na minha caminhada pelo Brasil tem um valor especial na minha formação profissional e humana.

Por isso peço licença para finalizar este CV apresentando duas (02) cartas de apresentação de exemplares cidadãos e profissionais Brasileiros os quais tem um claro saber nas áreas das ciências humanas e das ciências exatas.

DECLARAÇÃO

Eu, DENISE LEAL FONTES ALBANO LEOPOLDO, brasileira, casada, professora universitária, residente em Aracaju-Sergipe, contatos denisealbanoleopoldo@gmail.com e , whatsapp +55 79 8808-6843, (cv lattes em <http://lattes.cnpq.br/5212238578148260>) , declaro, para os devidos fins, que conheço o Sr. Julian Fernando Niño Gamboa há pouco mais de um ano e meio e, em conversas regulares e com certa frequência, pude constatar algumas qualidades que o credenciam a ocupar um bom espaço profissional no Brasil ou em algum outro país da América Latina.

Ao longo desse tempo, pude constatar que ele possui uma boa cultura geral, tem acurada capacidade de análise, produz leitura precisa de cenários e é articulado em diversas áreas do conhecimento, como direito, administração e ciência política.

Apesar de não estar há muito tempo radicado no Brasil, já se expressa bem em português e conhece bem o cenário político e socioeconômico nacional, além da realidade de onde disse ser nativo: Colômbia e da Venezuela. Esse amplo conhecimento abrange, no geral, de toda a América Latina.

É perceptível sua capacidade proativa e sua aptidão para identificar problemas e antecipar soluções, bem manejando informações essenciais para tomada de decisões de cunho jurídico.

Diante do exposto, posso recomendar para os gestores da IBM, seja para a filial da Venezuela ou do Brasil da mencionada transnacional, o Sr. Julian Fernando Niño Gamboa como uma pessoa que, sem dúvida, poderá bem desempenhar de forma prudente, dedicada, sagaz e assertiva funções técnicas que a empresa demande, em especial na Venezuela de onde provém e bem conhece a realidade do país.

Sem mais, assino a presente declaração.



Denise Leal Fontes Albano Leopoldo

Aracaju, 12 de julho de 2021.

A quem interessar.

Eu, Marcos Cleison Silva Santana, contatos marcoscleison.unit@gmail.com, WhatsApp +55 79 996067804, reconheço o Sr. Julian Fernando Niño Gamboa como perspicaz pesquisador, desenvolvedor criativo e exímio mestre. As qualidades elencadas advém dos contatos que tive com o Sr. Julian Fernando Niño Gamboa desde sua chegada ao Brasil. Além de vencer as barreiras linguísticas, o Sr. Julian Fernando Niño Gamboa se demonstrou conhecedor de diversos campos do saber, tais como Química Computacional, Física e Matemática, bem como flexibilidade no desenvolvimento de softwares mobile. Fiquei mais convencido de duas capacidades não somente como desenvolvedor, mas como articulador didático quando tive acesso ao seu trabalho de mestrado, em que o mesmo desenvolve uma aplicação mobile didática para compor o currículo da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Creio que contribuirá não somente com desenvolvimento de plataformas computacionais mas também será de grande valia nos processos de educação e ensino de tecnologias.

Desconheço fatos que desabonem a recomendação do Sr. Julian Fernando Niño Gamboa, sejam elas do ponto de vista legal ou ético.

Sem mais.

Assino a presente.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Santana'.

Aracaju, 12 de maio de 2021.