

GERSON LUIS VERTEMATTI

HISTÓRICO PROFISSIONAL



Brasileiro e Italiano
Casado - 48 anos - 2 filhos
Residência: Butantã,
Zona Oeste de São Paulo/SP

gersonlv@gmail.com

<https://gersonlv.com.br>

+55 (11) 98142-9680



OBJETIVOS

ANALISTA PROGRAMADOR FULL STACK SÊNIOR
PROFESSOR DE TECNOLOGIAS OPEN SOURCE E DE CULTURA MAKER
PROJETOS, CONSULTORIAS E TREINAMENTOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
SUSTENTAÇÃO/MANUTENÇÃO DE SISTEMAS, MICROCOMPUTADORES E REDES

RESUMO PROFISSIONAL


Experiência no desenvolvimento e manutenção de sistemas em ambiente microsserviços;
Foco na programação nas linguagens Backend JAVA, PHP, NodeJS e PERL utilizando Design Patterns e Frameworks;
Desenvolvimento de interfaces Frontend priorizando usabilidade, performance, rigor técnico e boas práticas.
Desenvolvimento de APIs, Managed Queues, Rotinas Batch, ETL/ELT e Database Procedures;
Elaboração de documentações técnicas;

PERFIL PESSOAL

Extrema paciência na análise de problemas, no mapeamento de processos e no levantamento de requisitos; capaz de quebrar paradigmas não evidentes além de ser persistente na elaboração de soluções. Sutil e paciente na exposição de situações problemáticas;

Desenvolvo o trabalho de forma colaborativa, buscando a propagação do conhecimento e o crescimento de todos os envolvidos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NAS SEGUINTE TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS

- Linguagens/Runtimes de Programação: Java, PHP, Node.js/JavaScript e Perl;
- Frameworks: Spring, Laravel, NodeJS Express e Angular;
- ORM Frameworks: Java Hibernate, PHP Eloquent e NodeJS Sequelize;
- Segurança de API com Spring Security utilizando técnicas com JWT e protocolo OAuth2;
- Desenvolvimento e Integrações de serviços web/APIs JAX-RS(Restful) e JAX-WS(SOAP),
- Implementação de autenticação e autorização com regras ACL utilizando bibliotecas Sanctum ou Passport no PHP Laravel;
- Principais Bibliotecas/APIs/UIs: Primefaces(React e JSF2), Tailwind CSS, Alpine.js, ReactJS, JQuery, Bootstrap, Material Design, WireUI, Semantic UI, ApexCharts.js, Velzon e AdminLTE;
- Configuração dos servidores de aplicação web: JBoss EAP/WildFly, Apache Tomcat, Apache HTTP e NGINX;
- Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados Relacional: PostgreSQL, MS SQL Server, MariaDB/MySQL e SQLite,
- NoSQL databases: Memcached, Redis e MongoDB;
- Microsserviços utilizando Docker/Kubernetes nativamente em distribuições Linux ou sobre MS Windows WSL2;
- Administração de VPS GNU/Linux: Debian(Ubuntu, ElementaryOS, PopOS, etc.) e Red Hat(AlmaLinux OS/CentOS);
- Desenvolvimento e gerenciamento de projetos com Github/Gitlab/Bitbucket utilizando o modelo Git Flow;
- SOLID, Clean code, PHP PSRs, Design Patterns, depuração, testes e boas práticas de programação;
- IDEs/Editores de Texto: Visual Studio Code, Eclipse e ;
- Desenvolvimento de Sistemas embedded em Dev Boards ARM e ATMEGA based utilizando C/C++ e Rust;
- Tratamento de dados com rotinas batch utilizando PCRE em Shell Script(Bash)/Perl/AWK.

CONHECIMENTOS ADICIONAIS

- Linguagem Rust Embedded e Web;
- Telemetria de sistemas IOT utilizando Socket.io e MQTT;
- Linux from Scratch, Yocto e Buildroot, embedded linux;
- Documentação Swagger e prototipagem Figma;

IDIOMAS

Inglês: leitura avançada e conversação básica.

CURSOS RELEVANTES

- Administração e Desenvolvimento Salesforce – Avanxo :: 2019
- Configuração de Ambiente WebSphere - Academia TIVIT :: 2017
- Academia Java – Globalcode :: 2015
- Eletrônica Digital – Senai :: 2011
- PostgreSQL: Administração, Gerenciamento, Programação e Tuning – Dextra Sistemas :: 2010

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado/Licenciatura em Física: Universidade de São Paulo (USP), incompleto.

HOBBIES

- Pilotagem e Construção de Drones/Aeromodelos com devboards (Raspberry Pi, Rock64 e Arduinos 8/32 bits); ([vide site](#))
- Criação de modelos, brinquedos e engenhocas nas ferramentas 3D: Blender, FreeCAD e impressora 3D;
- Integração entre Sistemas e equipamentos eletroeletrônicos;
- Ciclismo (Mountain Bike).

ULTIMAS EXPERIÊNCIAS

KASSINOFF – Agosto/2017 a atualmente – Analista Programador – Freelancer PJ.

Atividades: Arquitetura de Soluções, análise de sistemas e desenvolvimento de novos módulos/funcionalidades de sistemas legados da Apple; integração entre sistemas de parceiros via APIs Restful/SOAP e UnixODBC; desenvolvimento de sistemas IOT em arquitetura ARM em Devboards(Raspberry Pi, Rock64) e componentes SMP(microcontroladores embarcados);
Tecnologias: Springboot, Java OpenJDK 17, PHP 7.3, NodeJS 14, Mockups em SoapUI e Postman, Raspberry Pi WEB/IOT, STM32, ambientes GNU Raspbian, GNU Armbian, MacOS X, UnixODBC, FileMaker, PostgreSQL, WebGL, FreeCAD, Blender e Open Cascade;

TRUSTT DIGITAL – Setembro/2022 a Maio/2024 – Analista Programador Full Stack – Freelancer PJ.

Atividades: Desenvolvimento de novas funcionalidades e manutenção de Sistema administrativo legado;
Tecnologias: Docker, Laravel 8/9, Eloquent ORM, API RESTful, I18n, MariaDB, ReactJS, Blockchains e administração VPS;

GoodStorage - Espaços Inteligentes – Abril/2023 a Dezembro/2023 – Analista Programador Full Stack – CLT.

Atividades: Desenvolvimento de novos sistemas em ambiente microsserviços, criação de novas funcionalidades em sistemas legados; atuação na integração de sistemas via APIs e ETL;
Tecnologias: Docker, Laravel 8/10(TALL), Eloquent ORM, API RESTful Passport, REDIS e MS SQL Server;

Carrefour – Novembro/2020 a Setembro/2022 – Analista Programador Full Stack – CLT.

Atividades: Manutenção de microsserviços utilizando Springboot e NodeJS, manutenção em fluxos em BUS de integração com parceiros sistemas Camunda e Tibco;
Tecnologias: JAVA 8, Nodejs, rotinas GCP (Cloud Functions, Pub Sub e Firebase), filas JMS, Tibco e integrações diversas com parceiros VTEX e Digibee;

AVANXO – MAIO/2019 A NOVEMBRO/2019 – Analista Programador Salesforce Sênior – CLT.

Atividades: Administração e Migração de ORGs Salesforce; ambiente Classic para ambiente Lightning, conversões de páginas Visualforce para componentes Lightning, tarefas batch; criação de APIs para acompanhamento de Leads e Oportunidades;
Tecnologias: Salesforce, APEX, Javascript ES6, AURA e Lightning Components e LDS;

BLOCKBIT – ABRIL/2017 a ABRIL/2018 – Analista Programador Sênior – CLT.

Atividades: Desenvolvimento de módulos de sistemas utilizando Perl/PHP/NodeJS integrando diversas ferramentas de administração de sistema proprietário, Desenvolvimento de APIs de administração de em NodeJS React/Semantic-UI.
Tecnologias: CentOS Linux, PHP7, Perl5, NodeJS, Git, Shell Script, PostgreSQL, MongoDB, SQLite3 e Elasticsearch.