



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
TREINAMENTOS EM TECNOLOGIAS OPEN SOURCE E CULTURA MAKER
SUSTENTAÇÃO/MANUTENÇÃO DE SISTEMAS E MICROCOMPUTADORES

RESUMO PROFISSIONAL

Experiência no desenvolvimento de sites/portais e sistemas para internet;
Foco na programação nas linguagens PHP e NodeJS utilizando princípios SOLID, Design Patterns e Frameworks;
Desenvolvimento de interfaces Web Frontend priorizando usabilidade, performance e boas práticas;
Integrações de Sistemas locais e remotos via APIs, Rotinas Batch, ETL/ELT e Database Procedures;
Elaboração de Documentações Técnicas e Treinamentos;
Habilidade didática na orientação e execução prática de projetos em grupos via Workshops e cursos em Fablabs;
Extrema destreza e resiliência na resolução de problemas ou execução de prototipagens;

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

- Desenvolvimento e integração de Sistemas em arquitetura Microserviços utilizando Docker e Vagrant;
- Programação de Sistemas nas linguagens PHP(frameworks Laravel, Lumen e Symfony) e TypeScript/JavaScript(NodeJS);
- Projetos com especificação OpenAPI, documentação e testes com Swagger e API Platforms Postman e Insomnia;
- ORM Frameworks: PHP Eloquent e NodeJS Sequelize;
- Criação de sites/portais ES Modules from Scratch utilizando Google Cloud/Firebase ou hospedagens CMS Joomla e Concrete;
- Implementação de autenticação e autorização com regras ACL utilizando bibliotecas Sanctum ou Passport no PHP Laravel;
- Principais Bibliotecas/APIs/UIs: JQuery, Bootstrap, Material Design, WireUI, Semantic UI, ApexCharts.js, Velzon e AdminLTE;
- Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados Relacional: PostgreSQL, MariaDB/MySQL e SQLite,
- NoSQL databases: Redis e MongoDB;
- Configuração dos, Apache HTTP e NGINX;
- 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 

CONHECIMENTOS ADICIONAIS

Não atuando atualmente

- Linguagens C, C++ e Perl, Shell Script(Bash)/Perl/AWK.
- JAVA EE monolítico(EJB, JPA/Hibernate e Servlets/JSP);
- Framework JSF2 e Componentes Primefaces;
- Servidores de aplicação: JBoss EAP/WildFly e Tomcat;
- SGDBs: Oracle e MS SQL Server;
- Frameworks/UIS: Angular, Vue e React;
- IDEs: STM32CubeIDE, Spring Tool Suite, e SoapUI;
- Telemetria de sistemas IOT utilizando Socket.io e MQTT;

ESTUDANDO ATUALMENTE

Sem experiência comprovada

- FreeRTOS em microcontroladores STM32;
- Embedded Linux Yocto e Buildroot;
- Sistemas embarcados ARM e ATMEGA com C/C++ e Rust;
- Flutter com Google Firebase: Hosting, Auth, Storage e APIs;
- Design e prototipagem Figma;
- Frontend em Tailwind CSS;

CURSOS RELEVANTES

Drones - Legislação para Voo/Pilotagem - Senai :: 2024
Administração e Desenvolvimento Salesforce - Avanxo :: 2019
Configuração WebSphere - Academia TIVIT :: 2017
Academia Java - Globalcode :: 2015
Eletrônica Digital - Senai :: 2011
PostgreSQL: Administração/ Tuning - Dextra Sistemas :: 2010

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado e Licenciatura em Física:
Universidade de São Paulo(USP)
até o 8º – incompleto.

IDIOMAS

Inglês: leitura avançada e conversação básica.

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.

Junho/2025