

Curriculum Vitae

Nome : MARCOS VINICIO PEREIRA
Nascimento : 12/04/1969 - Brasileiro
Estado Civil : Casado
Residência : São José dos Campos
Telefone : (12) 9 9746 5070 (sem WhatsApp no momento)
E-mail : marcos.vinicio.per@gmail.com
Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/marcos-vinicio-pereira-395415148/>

Apresentação

Sou casado, pai de uma filha já formada em Projetos e Estruturas Aeronáuticas, vivo em São José dos Campos desde meus dois anos e trabalho na área de tecnologia e informática há mais de vinte anos. Aprendi a programar de forma autônoma porque nesta área sempre consegui me encaixar melhor e crescer meus conhecimentos. Em meus trabalhos sempre foi escolhido por possuir conhecimentos em áreas de negócio além dos conhecimentos de programação, mas hoje estou em formação em Curso Superior de Tecnologia em Banco de Dados pela Fatec, dependendo apenas da conclusão de meu Trabalho de Graduação.

Trabalhei com sistemas críticos e com grande volume de dados como Folha de Pagamento, Recursos Humanos, Ponto Eletrônico, Reposição de Estoque, Cálculo de Comissionamento e Infrações de Trânsito, dentre outros, implementando requisitos legais e personalizações para clientes aos sistemas.

Em sistemas de Folha de Pagamento e Recursos Humanos realizei a arquitetura e o desenvolvimento completos e voltados a Bancos de Dados e fiz migrações de dados em fases de implantação. Também realizei troca de Planos Financeiros e Contábeis em sistema em produção com pré-validações dos usuários. Esses trabalhos foram feitos usando padrão ANSI de forma funcional a diferentes bancos de dados. Fiz refatoração em muitas expressões SQL (DQL) para otimização e viabilização de rotinas em Oracle e SQLServer.

Trabalhei recentemente em desenvolvimento Web Full Stack utilizando Java/JSP fazendo o desenvolvimento e atualização de tabelas e dados em produção através de DDLs e DMLs, onde apliquei e consolidei minha experiência com novos conhecimentos.

Já trabalhei de forma remota desenvolvendo e atendendo clientes em diversas localidades do país.

Agradeço pelo seu tempo em ler esta apresentação e me coloco a disposição para futuros contatos.

Escolaridade – Superior em Tecnologia de Banco de Dados

- Fatec São José dos Campos – Prof. Jessem Vidal – Curso de Banco de Dados (Faltando TG previsto para Jun/2023)
- Engenharia Elétrica na Univap (Incompleto-1990)

Línguas

Português – Nativo (Bons conhecimentos das regras ortográficas, boa leitura e entendimento e boa escrita formal)

Inglês Intermediário (Apto a ler e escrever e-mails e mensagens e a entender frases com palavras comuns)

Certificados

- ✓ Oracle (2 certificados), Java Básico, Python, HTML5/CSS3 e MongoDB Basics. [Ver no meu repositório.](#)
- ✓ Selo LinkedIn Transact-SQL.
- ✓ Selo LinkedIn Microsoft Excel

Conhecimentos Específicos de Desenvolvimento

- ✓ Conhecimento de aplicações com Banco de Dados (SQLServer, Oracle, MySQL, DB2 e PostgreSQL, usando padrão de programação com aderência simultânea conforme padrão ANSI;
- ✓ PLSQL (Packages, Functions e Procedures);
- ✓ Banco de Dados Distribuídos (MySQL e Cassandra);
- ✓ Banco de Dados Não Relacionais (MongoDB)
- ✓ Dataware House;
- ✓ Linguagem JavaScript / TypeScript
- ✓ Desenvolvimento Full Stack com Java (JSP);
- ✓ Front-End com VueJs;
- ✓ Versionamento Git (GitHub e GitLab);

- ✓ Linguagens XBASE (Clipper/XHarbour);
- ✓ Linguagem VBA-Visual Basic for Applications (Voltado para o Excel)
- ✓ Linguagem Python;
- ✓ Linguagem C;
- ✓ Testes API com Postman;
- ✓ Testes unitários JUnit em programas Java com IDE Eclipse e Visual Studio Code;
- ✓ Testes Cypress
- ✓ Azure | Jira
- ✓ Uso do Zendesk para controle de atendimentos;
- ✓ Desenvolvimento de sistemas, fluxo lógico (algoritmos), encapsulamentos e desempenho;
- ✓ Documentos em formato HTML;
- ✓ Documentação de sistema para usuários e consultores;
- ✓ Facilidade com cálculos matemáticos;
- ✓ Product Owen (Análise de negócios, entendimentos legais e necessidades dos clientes para especificação e tradução técnica).

Conhecimentos Específicos Outras Áreas

- ✓ Aplicações regradas pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT);
- ✓ Apuração de necessidades de compra para estoque (Criei uma aplicação com VBA/Excel na Secretaria de Educação de São José dos Campos)
- ✓ Rotinas escolares (Secretaria uso do SED-Sistema do Governo de SP) ;
- ✓ Noções de sistema comercial (Comissões) e almoxarifado para Editoras;
- ✓ Noções de contabilidade (escritório) ;
- ✓ Apresentações para apoio às vendas.

Experiência

• Fotosensores Tecnologia Eletrônica Ltda - 01/2022 a 10/2022 – Programador Júnior

Análise das regras de negócio e desenvolvimento Full-Stack em aplicações para atendimento à prefeituras (Licitações) com Back-End em Java, VRaptor, Hibernate, iReport e Banco de Dados PostgreSQL; Front-End em Java Server Pages (JSP), HTML, CSS, JavaScript e JQuery. Preparação de DDLs e DMLs para atualização das bases em produção e versionamento Git. Documentação para equipe de suporte com as alterações e novas implementações solicitadas. Uso de web server Tomcat, algumas bases rodando em Docker e trabalho com Windows 10 e Linux Fedora.

• Prefeitura Municipal de São José dos Campos – 08/2018 a 12/2021 – Auxiliar de Gestão Administrativa (Concursado)

Atuava no setor de compras da Secretaria de Educação e Cidadania realizava análises de necessidades de compra para estoque de consumo mensal, obras, licitações e atas. Automatizei estes trabalhos desenvolvendo aplicação com VBA/Excel®.

• Autônomo (PJ) – 08/2011 a 08/2018

Realização de análise de regras de negócio e requisitos e análise de aderência nas necessidades dos clientes aos produtos propostos. Vendas e análise contratual de novos clientes. Consultoria de Folha de Pagamento e Recursos Humanos (Dirf, RAIS, Sefip, Caged, eSocial, etc.).

Migração e implantação da folha de pagamento de Oracle para SQLServer na Urbam-Urbanizadora Municipal de São José dos Campos.

Conversão e migração de plano financeiro e contábil para novos planos na Global Editora em sistema SQLServer.

• Newage Software S/A - 04/2001 a 07/2011 - Líder de Módulo

Análise e levantamento de alterações legais e regras de negócio específicas para análise de aderência e desenvolvimento em sistema empresarial (ERP) para diversas áreas de atividades. Atuei no desenvolvimento completo de Folha de Pagamento e Recursos Humanos em plataforma própria que abrangia Server (Java), Client (em Java, .Net e SilverLight), aplicação em XHarbour por SaaS ou aplicação e Banco de Dados nos clientes.

Atuei na manutenção e novos desenvolvimentos conforme necessidades da legislação vigente, analisando e validando os desenvolvimentos periféricos, especificando o modelo de dados para novos recursos, orientando a equipe de suporte quando

necessário. Documentava e gerava boletins constantes sobre as atualizações para os clientes convertendo para a linguagem em nível de usuário. Realizava treinamentos *in loco* e apresentações no apoio ao setor de vendas.

Desenvolvi ferramenta para melhorar a atualização do sistema, visto que as alterações eram constantes e em grande volume que implicavam em melhorar e alterar estruturas de Banco de Dados.

- **Humanist Sistemas Ltda - 03/1999 a 03/2001 - Programador**

Desenvolvimento de sistema de Folha de Pagamento, Recursos Humanos e Ponto Eletrônico em ambiente x-base gráfico. Atuei nas traduções e readaptações de migração de base DBF para Bancos de Dados.

Desenvolvimento de ferramenta de atualização do sistema.

Atendimento de suporte quando necessário diretamente com usuário final.

- **Hórus Informática Ltda - 11/1997 a 03/1999 - Programador**

Desenvolvimento e manutenção de sistema de Folha de Pagamento, atendimento de suporte e apoio a vendas com apresentações do sistema.

- **Associação Cultural Recreativa e Esportiva Thermas do Vale Ltda - 12/1994 a 11/1996 - Auxiliar Contábil**

Análise e conciliação contábil. Cálculo de Folha de pagamento, guias e recibos. Desenvolvimento de sistemas para apoio aos lançamentos e conciliações bancárias de vendas e manutenções de títulos integrando com relatórios digitais de baixas bancárias, utilizando DBASE4, FoxPro e Clipper.

São José dos Campos, 5 de Dezembro de 2022

Marcos Vinicio Pereira