

**Perfil**

- Sou um experiente desenvolvedor especializado em acesso a dados orientado a objetos, componentes de acesso a dados e integração síncrona e assíncrona entre aplicações. Há quase 20 anos trabalho com plataforma Microsoft, há quase 15 anos com o desenvolvimento de aplicações web corporativas e intranets, 7 anos trabalhando para a Microsoft Brasil com várias realizações de destaque. Atualmente estou trabalhando em uma agencia de marketing digital startup aonde exerço a função de manter a infraestrutura de servidores Amazon EC2, sendo responsável pela infra e desenvolvimento back-end de todos os sites mantidos pela empresa. Automatizei vários processos de instalação e manutenção de sites WordPress e boa parte da customização desses sites, no que tange a integração com outros sistemas e ajustes do próprio comportamento dos mesmos. Fiz o desenvolvimento de aplicativos responsivos web com metodologia ágil na plataforma MEAN (MongoDB, Express, AngularJS e Node) unidos ao Twitter Bootstrap. Tenho boa experiência com HTML5, JavaScript, CSS3, Google Maps API v3, jsTree e outros componentes web padrão de mercado.

Orientação a objetos TDD	Desenvolvimento de Aplicações para Celulares, Web e Windows
Desenvolvimento e Desenho de Banco de Dados Relacional e NOSQL	Escrita de compreensíveis serviços web e funções de consumo
Desenvolvimento de Front-End Web e de Celulares Trabalho em equipe Facilidade com idiomas	Manipulação de imagens e Desenhos Vetoriais Foco e disciplina Apaixonado por tecnologia e por aprender coisas novas

**Habilidades técnicas**

**Linguagens:** C#, java Script, Bash, PHP, TSQL, PL/SQL, objective C, HTML5, CSS3  
**APIS:** Node.js, AngularJS, T4, LINQ, Entity Framework, Reporting Services, SSIS, ASP.NET, WinForms, WCF, Generics, Google Maps v3, jQuery, jstree 3, Tweeter Bootstrap, WP-CLI  
**Metodologias:** MSF, RUP, Scrum, Agile, Test Driven  
**SO:** MacOS, Linux (Ubuntu), Windows  
**Databases:** MongoDB, Redis, Sql Server, Oracle, MySql  
**Ferramentas:** Bash, Visual Studio.NET, TFS, Subversion, SQL Management Studio, Oracle Plus, phpmyadmin, CA ErWin, Aptana, Xcode, Sublime, Gimp, Inkscape, Google Chrome Dev Tools, Firebug, Xampp

**Certificação**

- Microsoft Certified Professional
  - Visual Basic 6 for Desktop Applications
  - Visual Basic 6 for Distributed Applications
  - Developing Collaborative Applications with Outlook and Exchange 2000

## Acadêmico

- **Técnico em Processamento de Dados** - Fundação de Escola e Comércio Álvares Penteado (São Paulo)

## Idiomas

- **Inglês:** fluência em leitura, boa conversação e escrita
- **Espanhol:** Excelente leitura, conversação boa, escrita básica e/ou técnica
- **Francês:** leitura básica

## Experiência profissional

- **Agência Fresh Media** – Arquiteto de soluções Web (**desde Outubro/2014**)
  - **Infraestrutura Amazon Web Services** - desenvolvimento de scripts de manutenção de todos os sites WordPress mantidos pela agência. O processo de criação e ambiente de homologação/desenvolvimento caiu de 40 para 1 minuto. O processo de migração de ambiente de homologação para produção caiu de 1 hora para 5 minutos. Também fiz um gerenciador de permissões e controles de acesso em massa para todos os usuários em todos os sites. Com um só comando, todos os usuários da empresa foram criados, deixando de usar somente uma única senha que dava acesso irrestrito a todos os sites. Os scripts foram executados em bash, usando recursos de uso de manipulação de arquivos, junto com mysql, sed, wp-cli, cat, for etc.
  - **Cadastro de Consultores para ACNModa** – desenvolvimento de aplicativo com login, cookie, registro e cadastros usando a plataforma MEAN.
- **Desenvolvimento e Manutenção de Web sites** – Programador freelance (**desde Janeiro/2013**)
  - **gurudasondas.com.br** - realização de consultoria para a implementação de novas funcionalidades no site e o desenvolvimento das mesmas. O site é desenvolvido em PHP com mySql. Como destaque fica o desenvolvimento do monitor de marés, que puxa os dados do site da Marinha, através de um crawler que fiz em Node.JS, grava as informações em um banco mongoDb e gera um script com os dados para inserção em massa no mySql.
  - **sosgravata.com** – idealização, desenho, desenvolvimento e suporte do site web e da fan page no facebook. Destaque para o uso do Twitter Bootstrap.
  - **lightesaude.com.br** – manutenção, desenho e desenvolvimento de novas funcionalidades. Destaque para o uso de Geocode para cálculo de valor de frete por CEP.
  - **marcosantana.com.br** – desenvolvimento de site pessoal, nesse site pode-se encontrar também o portfólio completo de sites desenvolvidos e que são atualmente mantidos.
- **Geogridmaps.com.br** – **Desenvolvedor de front-end senior (de Janeiro a Maio de 2014)**
  - Fiz a migração de rotinas específicas de Sistema de Informação Geográficas de Flash ActionScript para Jscript e JQuery, usando novas funcionalidade de HTML5, como local storage e workers. Fiz a escrita de todas as funções java para integrar aplicação flash com aplicação web, usando google maps api v3, jstree3 e serviços síncronos e assíncronos web em php, com Json e Ajax.
- **Intersena.com.br** – Programador freelance (**Dezembro/2011 - Março/2014**)
  - Fui responsável pela manutenção do Portal web e do Web admin, responsável por garantir 100% de up-time e suporte 24 horas para qualquer problema de ordem técnica na programação do site e do banco de dados.

**Desenvolvedor Windows/Web/Mobile**

- Executei melhorias significativas na performance de operações críticas, tais como finalização de compra e registro de meio de pagamento
- Desenhei e programei algumas novas funcionalidades tais como uso de cupom de desconto na compra e criação do modulo admin para windows para executar tarefas administrativas mais elaboradas
- **Grupo Cetil S/A – Arquiteto de Software SR– Florianópolis (Outubro/2008 – Novembro/2010)**
  - **Projeto NFSe (Nota Fiscal de Serviço Eletronica)**
    - Arquitetura, Database e desenho de classes
    - Desenho do núcleo de segurança and implantação da Segurança por Nível de Acesso
    - Desenho e manutenção do banco de dados
    - Transferência de tecnologia para equipe de desenvolvimento (LINQ, MVC e erWin)
    - Correção de bugs e implementação de melhorias de performance
  - **Projeto Apontamento de Horas**
    - Desenvolvimento da Arquitetura, bem como a implementação do Desenho do Núcleo de Segurança e do Banco de Dados
    - TDD
    - Criação de páginas de relatório
  - **Liderança e mentoriação de time de desenvolvedores**
    - Entrevistas e orientações técnicas
    - Elaboração de testes
    - Gerente substituto
- **Sociesc – ASP.Net/C# Instrutor – Joinville/SC (Abril-Junho/2008)**
  - Entreguei a primeira turma profissionalizante do programa Microsoft Student To Business. Este curso com carga horária de mais de 200 horas, foi dividido em aulas sobre como implementar uma aplicação simples com a plataforma .NET e depois seguiu-se um processo de orientação para os estudantes desenvolverem suas próprias aplicações.
- **Imagem Tecnologia – Analista Desenvolvedor – Joinville/SC (Junho/2007 - Outubro/2008)**
  - Fui responsável por desenvolver um sistema de rastreamento de ônibus para linha urbana de Joinville. Escrito em ASP.NET com SQL Server e totalmente Geo Processado.
  - Uso do Google Maps API para mostrar e monitorar os veículos da frota
  - Gerenciamento do projeto junto a equipe de desenvolvimento
- **Microsoft Brasil – São Paulo (Julho/1998 – Setembro/2004)**
  - **Innovation Center Program Manager (2002-2004)**
    - Fiz o trabalho de identificar estudantes chave para o programa de centros de inovação, preparar esses estudantes para o desenvolvimento de aplicações piloto a serem instaladas em clientes que estavam começando a analisar e implementar o .NET para seus negócios.
    - Viajava para os EUA para receber treinamento e replica-los nos centros.
    - Intermediei negociações entre as diferentes frentes que compunham cada centro: empresa contratante do piloto, parceiro que assumiria a continuidade do projeto, entidade acadêmica e centro.
    - Todas as atividades acima foram realizadas em centros nas seguintes cidades: São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, Porto Alegre, Recife e Fortaleza

---

**Desenvolvedor Windows/Web/Mobile**

- **Account Technical Specialist (2001-2002)**
  - Eu era responsável por rastrear toda a linha de produtos implantada em todas as empresas que eram conta do meu time
  - Responsável por levantar oportunidades de negócios através de avaliação técnica e levantamento de necessidades
  - Engajava os parceiros em tais oportunidades, muitas vezes sendo o gerente do projeto
  - Quando algo mais sério acontecia com um produto em produção, eu fazia a ponte entre o time de desenvolvimento ou suporte e os parceiros e clientes
  - Desenvolvimento de pilotos com produtos em versão beta e de adoção preliminar
- **Applications Engineer (1999-2001)**
  - Desenvolvia material de treinamento para ajudar na divulgação de conteúdo técnico para o canal de parceiros Microsoft.
  - Fui o principal técnico de aprendizagem e replicação da linha de produtos para Knowledge Management, Business Intelligence, Visual Studio DNA e .NET. Isso para os mercados de Governo, Educação, Indústria, Retail e outros
- **Seminar Group Member (1998-1999)**
  - Desenvolvimento de cenários, estratégias, resumos e workshops para a linha de ferramentas de desenvolvimento, gerencia de conteúdo e business intelligence. Todos utilizados em treinamentos e palestras ministrados em todo o território nacional.

**Cursos e eventos**

Durante toda a minha carreira sempre procurei estar familiarizado com as melhores ferramentas adotadas pelo mercado. Não como uma desculpa para trabalhar com o que há de mais novo, mas principalmente por saber que o mercado é quem dita o que há de bom, salutar e confiável para se utilizar. Todo o cabedal de tecnologias que me sinto tranquilo para usar, me foram apresentados por uma ânsia quase infinita de estar sempre estudando e aprendendo, bem como ser dotado de uma capacidade auto-didata apresentada muito forte desde criança.

No decorrer de todos esses anos tive a oportunidade de ser aluno e ouvinte de inúmeros cursos, workshops e palestras que com certeza, me aceleraram o processo de adoção de uma determinada tecnologia. Hoje em dia confio muito nos cursos da Lynda e da Coursera para aprender coisas novas, não dispensando ferramentas valiosas como StackOverflow, Google Developer, Google Search, YouTube e também, sempre contando com o bom e velho network tanto para ajudar como para ser ajudado.

---

Marco A. Santana