



Gilberto Santos

www.gilbertosantos.com

Mais de uma década de experiência em todas as etapas do desenvolvimento de software e membro da JCP .

OBJETIVO PESSOAL

Criar uma sólida carreira, aumentando meus conhecimentos com a inovação da próxima geração de solução tecnológica. Sempre focado na melhoria contínua, adaptável as necessidades e o ambiente atual. Conhecer para servir a vida humana.

VISÃO GERAL

Arquiteto Java | Coordenador de Equipes | Professor | Desenvolvedor Mobile.

Eu sou movido por desafios, um desenvolvedor de software apaixonado, professor e também um coordenador de equipe. Capaz de atuar em todas as etapas do desenvolvimento de software. Focado na arquitetura do software usando técnicas de desenvolvimento dirigido por modelo de negócio e programação de código limpo . Desenvolvimento em nuvem e na camada interoperável com *Restful* usando a arquitetura orientada a serviços (SOA). Com mais de uma década de experiência em programação, hoje estou atuando como arquiteto de software e instrutor de cursos de pós graduação nas áreas de desenvolvimento de software. Sou capaz de trabalhar com muitas linguagens de programação e plataformas, embora eu sou mais eficiente com Java(J2EE), Android, HTML5, Javascript(Angular.js), Php, Python e algumas outras. Defendo o desenvolvimento dirigido por testes, observando a capacidade de manutenção e a semântica do código como primícias de produtividade. Eu também sou escritor de artigos gerais e técnicos relacionados a plataforma Java, publicados em revistas do mercado dessas tecnologias.

ÚLTIMOS PROJETOS

12/2014 – atual **Engenheiro de Software na IBM, Dublin, Irlanda**, <http://www.ibm.com>.

Como engenheiro de software na IBM, líder mundial do segmento de computadores e softwares com aproximadamente 55 mil funcionários ao redor do mundo. Participo de equipes e projetos do plano de inovação, para a próxima era digital, a computação cognitiva. Trabalho com pessoas com um alto nível de conhecimento para analisar e traduzir requisitos de negócios em soluções técnicas avançadas. Minhas principais responsabilidades são: trazer soluções técnicas, desenvolver componentes de software reutilizáveis e defender essa para a implantação. Também, entrando no mundo do *Big Data*, nas atividades de colectar dados como: todas as atividades e comportamentos de um grande número de funcionários na *intranet* de serviços internos e externos, e com isso gerar tomada de decisão em machine learning. Envolvido, em ambiente ágil o que inclui reuniões em pé com detalhes do progresso das atividades, estimativa de atividades, pontuação de dificuldades, progresso e ou impedimentos das tarefas.

Tecnologias usadas: Java, EJB3, Spring MVC, Restful WebServices, NoSQL, MongoDB, Apache Hadoop, MapReduce, HDFS, Angular JS, Angular Material, HTML5, CSS3, Junit, Mockito, Rest assured, Selenium, SOAPUI, Ant-build, Gradle, Jenkins, Sonar.

8/2013 – 4/2014 **Senior JEE Consultor na Montreal IT, Brasília, Brasil**, <http://www.montreal.com.br>.
Trabalhei como consultor de arquitetura Java. Eu era responsável por apoiar times de desenvolvimento do supremo tribunal de justiça do trabalho com sede em Brasília no seu sistema legado. Minhas principais tarefas eram implantar a cultura ágil, como também fornecer soluções técnicas para problemas comuns em sistemas legados, tais como melhoramento de performance usando JPA/Hibernate. Reconstrução de parte do código observando a capacidade de manutenção, prevenção contra bugs observando a semântica do código com a prática do código limpo. Normalmente eu ministrava pequenos cursos ou palestras na tentativa de fazer uma imersão das novidades e técnicas do mundo Java, afim de justificar e defender uma nova abordagem para aumentar a produtividade e a qualidade do código fonte legado.

Tecnologias usadas: JEE 5, JSF, JQuery, EJB3, Hibernate(JPA), JAX-RS, JSON, DB Oracle, JBoss, Tomcat, Git, Maven, Jenkins, Linux, SCRUM, TDD, Junit, TestNG Eclipse, JIRA, UML

3/2013 – 8/2013 **Coordenador de Time e Arquiteto Senior JEE na Cast IT, Brasília - Brasil**, <http://www.cast.com.br>.
Atuava no desenvolvimento de componentes de negócio (EJB) assegurando uma alta performance nas consultas com o banco de dados, esses componentes faziam parte de outros sub-sistemas e antes da entrega precisavam passar pelo ambiente de integração contínua onde eram testados, bem como na capacitação dos colegas de equipe, agindo como mentor de programadores júnior. Era também responsável pela produtividade e a qualidade do código fonte, uma vez que este, também era um entregável ao cliente ENEM. Normalmente uma vez por semana, nos reuníamos para discutir algum código, por mim avaliado, então que poderia ser candidato a reconstrução segundo nossas regras.

Tecnologias usadas: JEE 6, JSF2, CDI, JQuery, EJB, Hibernate(JPA), RESTful Services, JSON, DB Oracle, Maven, Tomcat, JIRA. Linux, TDD, JUnit, TestNG, Jenkins, Sonar, Eclipse, UML.

3/2012-2/2013 **Senior JEE Desenvolvedor na Sapiencia IT, Brasília - Brasil**, <http://www.sapiencia.org.br/>.
Trabalhei em um ambiente de pesquisa e desenvolvimento, o instituto era parceiro de universidades e empresas de tecnologias que usavam da lei de incentivo a inovação. Na maior parte do meu tempo, eu precisava me reunir com esses clientes e defender o por que se usar a plataforma Java. Desenhei uma arquitetura para um sistema de chão de fábrica para a linha de produtos de placas-mãe para Positivo em Curitiba. Desenvolvi (Front-End) JSF e o (Back-End) usando Spring, JPA/Hibernate tudo era envolvido com testes de unidade em um ambiente de integração contínua.

Tecnologias usadas: JEE 6, Spring Core, Spring Security, Spring MVC, JSF2, CDI, JQuery, EJB, Hibernate(JPA), JUnit, TestNG, Maven, SVN, RESTful Web Services.

8/2009-3/2011 **Senior Java Desenvolvedor na Indra Politec, Goiânia - Brasil**, <http://www.indracompany.com>.
O desafio era construir uma aplicação que mostrasse em um mapa (Google Map API) a tubulação de gás de uma companhia de petróleo (ANP). O software deveria ser construído com uma tecnologia nova chamada Adobe Flex como (Front-End) por causa dos seus recursos gráficos de alta performance assíncrono, (Back-end) com integração com Java, JPA/Hibernate e EJBs para consultas no banco de dados Oracle. Neste momento participei da implantação do modelo CMMi nível 3.

Tecnologias usadas: Adobe Flex 3, BlazeDs, JDBC, Tomcat, JBoss, Maven, ANT, SVN

2/2005-6/2009 **PHP Senior Desenvolvedor no SENAC - ADM - GO, Goiânia - Brasil,**
<http://www.go.senac.br/>. Desenvolvemos um sistema administrativo para o ambiente escolar do SENAC , usando programação avançada orientada por objetos com o PHP.

Treinador Java como um Freelancer

Curso de Java Básico, 64 horas 3way Aparecida de Goiânia
Curso de Java Avançado, 72 horas 3way Aparecida de Goiânia
Curso de Java Para Web, 72 horas X25, Brasília
Curso Avançado de Java, Spring, Hibernate, JBoss, 160 horas, Rondonia.

EDUCAÇÃO ACADÊMICA

- 1/2008- 1/2010 **3 Grau em Desenvolvimento de Software, nota final 100% PUC GO.**
- 1/2012-1/2013 **MBA em Arquitetura Orientado a Serviços , nota final 79%, UNIEURO.**
- 5/2014 – 9/2014 **MBA em Língua Inglesa para negócios, nota final 80%, SEDA College Irlanda, Dublin.**

PUBLICAÇÕES

- 2 Caminhando pelos caminhos da web.** Santos, Gilberto. FECOMERCIO-go, 3/2006
Uma pesquisa sobre como empresas pode usar a internet para aumentar seus negócios.
- 1 Construindo Aplicações Ricas com Adobe Flex e Java.** Santos, Gilberto
Mundo Java, 2/2009
Uma pesquisa sobre como conectar aplicações Adobe Flex com Java usando o framework BlazeDS.

CERTIFICAÇÕES

Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Component Developer
Oracle Certified Java 6 Programmer

TRABALHO VOLUNTÁRIO

Músico, Ajudando nas missas de língua portuguesa na Irlanda. Church St Mary of the angels
Treinador, Palestra para candidatos nos processos seletivos de T.I na Irlanda, SEDA College.

RECOMENDAÇÕES

Alan Bothwell, Profissional Irlandes

Gilberto trabalhou na Suntico(<http://www.suntico.com>) como desenvolvedor e ele é um desenvolvedor altamente habilitado. Em um curto tempo trabalhando conosco ele foi capaz de executar tarefas complexas e trazer resultados rápidos e eficientemente . Ele é auto gerenciável e alguém quem naturalmente assume liderança e suas responsabilidades.

HABILIDADES

Liderança Desenvolvedor chave, gerência equipes removendo impedimentos técnicos e capacitando para novas tendências. Capaz de inteirar nas fases de planejamento, tomar decisões e desenhar melhorias tanto quanto no código fonte, quanto no ambiente de produção. Socialmente disponível para interagir com os colegas, distribuindo e adquirindo conhecimentos e aberto as novas perspectivas.

Tecnologias Java, Servlet, **Design Patterns**, **JSF**, Struts, **JPA**, EJB3, **Hibernate**, Adobe Flex, JAX-RS and Spring **RESTful** Web Services, Testing Web Services, Jasper Reports, ANT, **Maven**, Jenkins, Continuous Integration, Linux environment, Selenium, **TDD**, Mockito, **JUnit**, **Android**, SVN, **GitHub**, Eclipse, PHP, Front-End, **Angular JS**, JQuery, ActionScript, HTML5, CSS3, **Spring** Core, Spring Security, **Postgre SQL**, MySQL, NoSql, Apache Hadoop, MapReduce, **MongoDB**, Oracle, MsSQL Server.

Professor Outra parte do meu dia, é ensinar durante meu tempo livre. Eu tenho uma paixão particular por impulsionar novos pensadores nas comunidades tecnológicas que usam java. Já tive a oportunidade de ministrar em várias partes do país tal como: Goiânia, Rondônia, Brasília e até mesmo fora do país, na Irlanda. (<https://www.facebook.com/gsglobalitdevelopment>)

Escritor Também escrevo artigos sobre como é a vida de um profissional de tecnologia da informação fora do Brasil. E-Dublin (<http://www.e-dublin.com.br/tag/gilberto-santos>)

Bilingual Português Brasileiro
Inglês Britânico