

Jurandi Carvalho

Analista Funcional Apresentação

Com uma sólida formação acadêmica, incluindo Pós-Graduação em Engenharia de Software e graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, e anos de experiência em ambientes Agile, destaco-me pelo amplo domínio de ferramentas e metodologias como Scrum, RUP, UML e BPMN. Minhas habilidades abrangem desde a análise de negócios, mapeamento de processos, levantamento e especificação de requisitos até testes e homologação, com especialização em gestão e planejamento de requisitos.

Realizo uma análise completa do negócio e do sistema, considerando o produto de ponta a ponta, e atuo como líder de projetos, contribuindo para o desenvolvimento e aprimoramento de produtos de software, alinhando-os às necessidades do mercado e dos clientes. Minha abordagem inclui métodos ágeis, sprints bem definidas, validações contínuas e foco em soluções eficazes, reforçando minha postura proativa e orientada a resultados.

Experiência Técnica:

Como um engenheiro de software apaixonado, minha expertise abrange o desenvolvimento e a arquitetura Java, mas com foco na análise funcional com uma sólida experiência em Java 8+ e no framework Spring Boot. Meu conhecimento profundo me permite criar soluções eficientes e escaláveis, aplicando as melhores práticas do setor. Além disso, mantenho-me atualizado com as últimas tendências em desenvolvimento. Tenho proficiência em tecnologias avançadas, como Selenium, Cucumber e JavaScript, juntamente com habilidades em Docker e integração de sistemas no contexto DevOps. Meu domínio de SQL me capacita a extrair dados com precisão e criar relatórios relevantes. Tenho experiência em tecnologias front-end, especialmente JavaScript e React.js, garantindo interfaces de alta qualidade e excepcionais experiências de usuário.

Experiência em Projetos Governamentais - Durante minha carreira, participei ativamente de projetos e desenvolvimento de sistemas para o governo brasileiro. Dentre eles, destaco:

SISBIB para PRODASEN (Senado Federal 2000- 2005): Contribui para a criação do Sistema de Biblioteca do Senado Federal, abrangendo cadastro de usuários, controle de acervo e fluxo de empréstimos.

•**SISBACEN para DEINF (Banco Central do Brasil 2005 - 2009):** Atuei no Sistema de Informações Banco Central, que coletava e registrava dados de operações financeiras e bancárias no Brasil, promovendo transparência e segurança.

•**ANUNCIADOR para CEL190 (Caixa Econômica Federal 2021):** Participação em projetos específicos envolvendo a Caixa Econômica Federal.

Conhecimentos Relevantes - Minha experiência abrange o uso de UML, ASTA e SQLiteStudio, SQL, Análise técnica e funcional, Use Cases, Diagramas, Flowcharts, Protótipos, SVN, Backlog, Feature Files, RUP, Modelação de Dados, Metodologias Ágeis (Scrum) e Comunicação Eficaz com habilidades tanto no front-end (HTML, PHP, JS, TS, React) quanto no back-end (Java, Firebase, SQL, MySQL, MongoDB).

Tenho conhecimento sólido em metodologias ágeis, qualidade de software, business intelligence, clean code, testes de software, liderança e gestão de pessoas, comunicação empresarial estratégica, design patterns, engenharia de usabilidade, gestão de configuração, arquitetura e modelo de dados, análise e especificação de requisitos e gerenciamento de projetos em equipe com Scrum.

Contato

jurandi.carvalho@outlook.com 

+55 (61) 98506 – 3808 

<https://icarvalhooak.github.io/> 

<https://www.linkedin.com/in/jurandi-carvalho-85960216a/> 

Languages

Espanhol (Professional Working)
Francês (Limited Working)
English (Full Professional)
Português (Native or Bilingual)

Certifications

**Engenharia de Software com
Ênfase em Qualidade e Teste de
Software**

Experiência Profissional

Supero - Melhores Times. Melhores Soluções.

Analista Funcional | maio de 2022 – Presente

Em minha posição como Analista Funcional na Supero, lidero projetos desde a sua concepção, garantindo uma execução eficiente e dentro do orçamento estabelecido. Trabalho em estreita colaboração com uma equipe altamente competente, aplicando metodologias ágeis, em particular o Kanban, para otimizar o fluxo de trabalho e entregar valor. Minhas responsabilidades incluem a análise funcional, modelagem de dados e documentação funcional para assegurar uma compreensão clara dos requisitos do projeto. Além disso, mantenho um compromisso constante com a melhoria contínua e uma comunicação eficaz, tanto interna quanto externamente.

Principais Conquistas e Atividades:

- Liderei projetos desde o início, assegurando eficiência e aderência ao orçamento.
- Colaborei com uma equipe altamente competente, demonstrando habilidades de liderança para maximizar a eficiência e qualidade do trabalho.
- Utilizei metodologias ágeis, particularmente o Kanban, para otimizar o fluxo de trabalho e garantir entregas de valor.
- Minha atuação abrangeu a análise funcional, modelagem de dados e documentação funcional para garantir uma compreensão clara dos requisitos do projeto.
- Trabalhei em estreita colaboração com a equipe para definir normas operacionais, práticas de segurança e funcionalidades essenciais.
- Elaborei e mantive documentação técnica e funcional para assegurar a coerência e transparência do projeto.
- Gerenciei o backlog do projeto, priorizando tarefas com base nas necessidades do cliente e na estratégia global.
- Mantive um compromisso constante com a melhoria contínua, refinando práticas ágeis ao longo do tempo.
- Interagi com os principais stakeholders para compreender suas necessidades e garantir que o projeto atendesse às expectativas do setor público.
- Utilizei minha experiência em SQL para extrair e analisar dados do sistema, apoiando a tomada de decisões informadas.
- Demonstrei habilidades de comunicação e empatia em uma comunicação eficaz, tanto interna quanto externamente.

Principais Competências:

Liderança de Projetos, Análise Funcional, SQL, Análise técnica e funcional, Use Cases, Diagramas, Flowcharts, Protótipos, SVN, Backlog, Feature Files, RUP, Modelação de Dados, Metodologias Ágeis (Scrum) e Comunicação Eficaz.

Em resumo, na Supero, meu compromisso é liderar projetos do início ao fim, aplicando minhas habilidades técnicas e analíticas para entregar soluções de alta qualidade. Estou focado em atender às necessidades do cliente, mantendo uma abordagem ágil e promovendo a melhoria contínua em todas as fases do projeto.

Além das minhas experiências anteriores, gostaria de destacar minha profunda compreensão de Java e SQL, que são cruciais para a análise funcional. Minha experiência em projetos governamentais, como o SISBIB para o Senado Federal e o SISBACEN para o Banco Central do Brasil, demonstram minha capacidade de trabalhar em ambientes de órgãos públicos e reforça minhas habilidades de análise funcional.

Experiência Profissional

Mastertecnologia Consultoria e Desenvolvimento (8 anos e 10 meses)

Analista Funcional | *junho de 2013 - abril de 2022*

Durante quase nove anos na Mastertecnologia, dediquei-me como Analista Funcional, destacando-me pela excelência em análise funcional, SQL com habilidades técnicas e analíticas. Durante meu tempo na empresa, concentrei-me na concepção e implementação de soluções inovadoras, com ênfase em sistemas escaláveis e eficientes.

Principais Conquistas e Atividades:

- **Análise Funcional e Requisitos** - Desenvolvimento de documentos de requisitos funcionais, condução de entrevistas com stakeholders para compreensão de necessidades e elaboração de casos de uso.
- **SQL e Modelagem de Dados** - Proficiência em SQL para escrever consultas, procedimentos armazenados e análise de dados do sistema.
Criação de diagramas de entidade-relacionamento (ER) para representar a estrutura de dados.
- **Feature Files e RUP** - Utilização de Feature Files em frameworks de teste como Cucumber para definir e automatizar testes.
Seguimento das fases do RUP, adaptando o processo às necessidades específicas do projeto.
- **Gestão de Configuração e SVN** - Participação ativa na gestão de configuração, assegurando versionamento e controle de artefatos usando SVN.
- **Integração e Avaliação Técnica** - Colaboração estreita com a equipe de desenvolvimento, traduzindo requisitos de negócios em especificações técnicas.
Participação em práticas de integração contínua para garantir a harmonia entre novas funcionalidades e o sistema existente.
- **Comunicação Visual e Prototipagem** - Criação de diagramas, fluxogramas e protótipos para facilitar a compreensão e comunicação de ideias e processos.
- **Responsabilidades Adicionais como Analista Funcional** - Facilitação de workshops com stakeholders para coletar requisitos e alinhar expectativas.
Avaliação de impacto de mudanças nos requisitos e gestão de configuração.
Documentação de processos, treinamento de usuários e colaboração na avaliação de desempenho do sistema.

Minha trajetória na Mastertecnologia foi marcada por liderança de equipes multifuncionais, definição de normas operacionais, gestão de projetos e consultoria em levantamentos de necessidades. Além disso, minha atuação abrangeu a promoção da capacitação das equipes baseada no ciclo PDCA e melhoria contínua, garantindo o sucesso dos projetos de acordo com os princípios da metodologia Agile.

Experiência Profissional

CELFINET (BRASIL) - CONSULTORIA EM TELECOMUNICACOES,LTD.A.

ANALISTA DE REDES E DE COMUNICACAO DE DADOS

junho de 2011 - março de 2013 (1 ano 10 meses)

Realizava análise, desenvolvimento e implantação de sistemas computacionais, bem como, gerenciamento de projeto de sistema, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, integridade e segurança da informação.

Master Computadores e Consultoria em Tecnologias

Empreendedor e consultor de tecnologias e redes

julho de 2008 - dezembro de 2011 (3 anos 6 meses)

Empresa criada e dirigida por mim, com uma equipe de mais de treze colaboradores, entre RH, Técnicos de microcomputadores, vendedores e Analistas de Sistemas, prestamos atendimentos e insumos variados para criação de sistemas, segurança de redes, implantações de tecnologias e automações, consultorias, Business Intelligence e Padrões de estruturas tecnológicas para empresas e para pessoas físicas.

DEINF/BACEN - Dep. De T.I do Banco Central do Brasil

Programador de sistemas

outubro de 2005 - junho de 2009 (3 anos 9 meses)

Desenvolvimento de sistema e atendimento aos usuários do SISBACEN, Tecnologia base : Java SE 6 Sistema de cadastro e controle de usuários, o Sistema de Informações Banco Central (Sisbacen) é o conjunto de sistemas e recursos de tecnologia da informação para suporte e condução de processos de trabalho do Banco Central (BC), O Sistema de Informações Banco Central organiza dados financeiros, trazendo transparência e segurança às instituições e pessoas físicas, por meio deste sistema atrelado ao BC, são coletados, registrados e armazenados os dados de operações financeiras e bancárias realizadas no Brasil, visando a centralização das informações financeiras.

PRODASEN - Processamento de Dados do Senado Federal

Programador júnior

janeiro de 2000 - setembro de 2005 (5 anos 9 meses)

Desenvolvimento do SISBIB - Sistema de Biblioteca do Senado Federal J2SE 1.4, SQL, Participação no plano de Projetos , modelo conceitual ,codificação e manutenção do sistema que possuía cadastro de usuários, controle do acervo, fluxo de empréstimos, entradas, saídas e funções especiais como as obras raras e acessos controlados por nível de acesso de usuário.

Formação acadêmica

Centro de Inovação VincIT - UNICIV

Pós-graduação Lato Sensu, Engenharia de Software com Ênfase em Qualidade e Teste de Software · (novembro de 2019 - abril de 2021)

FAP

Graduação Sanduíche, Análise de Sistemas de Computação · (julho de 2016 - dezembro de 2018)

Conhecimentos

Linguagens e Tecnologias - FullStack: Java, Angular, React, Android, HTML, PHP, JavaScript (JS), TypeScript (TS) - Arquiteturas de Software - UML: ASTA e SQLiteStudio - Bancos de Dados: Firebase, SQL, MySQL, Oracle, MongoDB - IDEs e Afins: Eclipse, Spring to Suite, NetBeans, Visual Studio Code (VSCode), PostgreSQL, Docker, DBaver, Heroku, Netlife

Padrões de Projeto - Exemplos: Factory, Service, Adapter, Observer, VO, DTO, DAO - Padrões de Microserviços

Tecnologias Web e Frameworks - Hibernate – JDBC – Struts - Enterprise JavaBeans (EJB) - Jboss e WildFly - H2-CONSOLE - Java Persistence API (JPA) – TomCat – Ajax – jQuery - Java Message Service (JMS) e Kafka - Java Server Pages (JSP) - Java Server Faces (JSF).

Web Design e Front-End - SQL (MySQL, Firebase, PostgreSQL, MongoDB, Oracle) – XHTML – CSS - Model-View-Controller (MVC) - Model-View-ViewModel (MVVM) – Bootstrap - Linux ou Unix - Modelagem de Dados Relacional - Integração Contínua (CI/CD): Git, GitLab, GitHub, Bitbucket, Jira, etc. - Cloud Computing: Azure e AWS - Arquitetura de Três Camadas (Tiers) - Domain Driven Design (DDD) - User Experience (UX) - Test Driven Development: Teste Unitário, Depuração, JUnit, Mockito - Geração de Relatórios: IReport, JasperReports

Habilidades específicas

Metodologias Ágeis, Qualidade de Software, Business Intelligence, Clean Code, Teste de Software, Liderança e Gestão de Pessoas, Comunicação Empresarial Estratégica, Design Patterns, Engenharia de Usabilidade, Gestão de Configuração, Arquitetura e Modelo de Dados, Análise e Especificação de Requisitos, Gerenciamento de Projetos em equipe com SCRUM.

SQL, Análise técnica e funcional, Feature Files e RUP, modelação de dados, Use Cases, Diagramas, Flowcharts, Protótipos, SVN.

Java 8+, Arquitetura de Software JDK 8 e JDK 11, Selenium e Cucumber, Docker e Kubernetes, Sonar, Desenvolvimento de Frameworks Próprias JavaScript, Angular, React, J2EE, JPA/Hibernate, JSF/Primefaces, CDI, EJB Metodologias Ágeis (Scrum), Testes Automatizados, Domain Driven Design (DDD) e Testes Unitários e Mensageria com Kafka e JMS

Minha trajetória sólida na área de análise e desenvolvimento de tecnologias culminou aqui, como Analista Funcional com experiência significativa em Java, SQL e metodologias ágeis, além de um histórico comprovado de liderar projetos desde sua concepção até a entrega eficiente e dentro do orçamento.

Minhas experiências anteriores, incluindo projetos governamentais, demonstram minha capacidade de atuar em ambientes de órgãos públicos e reforçam minhas habilidades de análise funcional.

Estou ávido em aplicar meu conhecimento e experiência em projetos que desafiem os limites da inovação, alinhados com os requisitos específicos da posição de Analista Funcional.