

Carvalho, Jurandi

Analista Funcional Presentación

Con una sólida formación académica, que incluye una Posgrado en Ingeniería de Software y una licenciatura en Análisis y Desarrollo de Sistemas, y años de experiencia en entornos ágiles, destaco por mi amplio dominio de herramientas y metodologías como Scrum, RUP, UML y BPMN. Mis habilidades abarcan desde el análisis de negocios, mapeo de procesos, recopilación y especificación de requisitos hasta pruebas y homologación, con especialización en gestión y planificación de requisitos.

Realizo un análisis integral del negocio y del sistema, considerando el producto de principio a fin, y actúo como líder de proyectos, contribuyendo al desarrollo y mejora de productos de software, alineándolos con las necesidades del mercado y de los clientes. Mi enfoque incluye métodos ágiles, sprints bien definidos, validaciones continuas y enfoque en soluciones eficaces, reforzando mi postura proactiva y orientada a resultados.

Experiencia Técnica:

Como un apasionado ingeniero de software, mi experiencia abarca el desarrollo y la arquitectura Java, pero con enfoque en análisis funcional con una sólida experiencia en Java 8+ y en el framework Spring Boot. Mi conocimiento profundo me permite crear soluciones eficientes y escalables, aplicando las mejores prácticas de la industria. Además, me mantengo actualizado con las últimas tendencias en desarrollo. Tengo competencia en tecnologías avanzadas, como Selenium, Cucumber y JavaScript, junto con habilidades en Docker e integración de sistemas en el contexto DevOps. Mi dominio de SQL me capacita para extraer datos con precisión y crear informes relevantes. Tengo experiencia en tecnologías front-end, especialmente JavaScript y React.js, garantizando interfaces de alta calidad y excepcionales experiencias de usuario.

Experiencia en Proyectos Gubernamentales - A lo largo de mi carrera, participé activamente en proyectos y desarrollo de sistemas para el gobierno brasileño. Entre ellos, destaco:

SISBIB para PRODASEN (Senado Federal 2000- 2005): Contribuí a la creación del Sistema de Biblioteca del Senado Federal, abarcando el registro de usuarios, control de inventario y flujo de préstamos.

SISBACEN para DEINF (Banco Central de Brasil 2005 - 2009): Participé en el Sistema de Información del Banco Central, que recopilaba y registraba datos de operaciones financieras y bancarias en Brasil, promoviendo transparencia y seguridad.

ANUNCIADOR para CEL190 (Caixa Econômica Federal 2021): Participación en proyectos específicos relacionados con Caixa Econômica Federal.

Conocimientos Relevantes - Mi experiencia incluye el uso de UML, ASTA y SQLiteStudio, SQL, Análisis técnico y funcional, Casos de uso, Diagramas, Diagramas de flujo, Prototipos, SVN, Backlog, Feature Files, RUP, Modelado de datos, Metodologías Ágiles (Scrum) y Comunicación Efectiva con habilidades tanto en el front-end (HTML, PHP, JS, TS, React) como en el back-end (Java, Firebase, SQL, MySQL, MongoDB).


Tengo un conocimiento sólido en metodologías ágiles, calidad de software, business intelligence, clean code, pruebas de software, liderazgo y gestión de personas, comunicación empresarial estratégica, design patterns, ingeniería de usabilidad, gestión de configuración, arquitectura y modelo de datos, análisis y especificación de requisitos, y gestión de proyectos en equipo con Scrum.

Contacto

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

**Ingeniería de Software con énfasis
en Calidad y Pruebas de Software**

Experiencia Profesional

Supero - Mejores Equipos. Mejores Soluciones.

Analista Funcional | mayo de 2022 – Empleo actual.

En mi posición como Analista Funcional en Supero, lidero proyectos desde su concepción, garantizando una ejecución eficiente y dentro del presupuesto establecido. Trabajo en estrecha colaboración con un equipo altamente competente, aplicando metodologías ágiles, en particular Kanban, para optimizar el flujo de trabajo y entregar valor. Mis responsabilidades incluyen análisis funcional, modelado de datos y documentación funcional para asegurar una comprensión clara de los requisitos del proyecto. Además, mantengo un compromiso constante con la mejora continua y una comunicación eficaz, tanto interna como externamente.

Logros y Actividades Principales:

- Lideré proyectos desde el inicio, asegurando eficiencia y adhesión al presupuesto.
- Colaboré con un equipo altamente competente, demostrando habilidades de liderazgo para maximizar la eficiencia y calidad del trabajo.
- Utilicé metodologías ágiles, especialmente Kanban, para optimizar el flujo de trabajo y garantizar entregas de valor.
- Mi actuación abarcó análisis funcional, modelado de datos y documentación funcional para garantizar una comprensión clara de los requisitos del proyecto.
- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo para definir normas operativas, prácticas de seguridad y funcionalidades esenciales.
- Elaboré y mantuve documentación técnica y funcional para asegurar coherencia y transparencia del proyecto.
- Gestioné el backlog del proyecto, priorizando tareas según las necesidades del cliente y la estrategia global.
- Mantuve un compromiso constante con la mejora continua, refinando prácticas ágiles con el tiempo.
- Interactué con los principales interesados para comprender sus necesidades y garantizar que el proyecto cumpliera con las expectativas del sector público.
- Utilicé mi experiencia en SQL para extraer y analizar datos del sistema, apoyando la toma de decisiones informadas.
- Demostré habilidades de comunicación y empatía en una comunicación efectiva, tanto interna como externamente.

Competencias Clave:

Liderazgo de Proyectos, Análisis Funcional, SQL, Análisis técnico y funcional, Casos de Uso, Diagramas, Diagramas de flujo, Prototipos, SVN, Backlog, Feature Files, RUP, Modelado de Datos, Metodologías Ágiles (Scrum) y Comunicación Efectiva.

En resumen, en Supero, mi compromiso es liderar proyectos de principio a fin, aplicando mis habilidades técnicas y analíticas para entregar soluciones de alta calidad. Estoy enfocado en satisfacer las necesidades del cliente, manteniendo un enfoque ágil y promoviendo la mejora continua en todas las fases del proyecto.

Además de mis experiencias anteriores, me gustaría destacar mi profunda comprensión de Java y SQL, que son cruciales para el análisis funcional. Mi experiencia en proyectos gubernamentales, como SISBIB para el Senado Federal y SISBACEN para el Banco Central de Brasil, demuestra mi capacidad para trabajar en entornos de organismos públicos y refuerza mis habilidades de análisis funcional.

Experiencia Profesional

Mastertecnologia Consultoria e Desenvolvimento (8 años e 10 meses)
Analista Funcional | *junio de 2013 - abril de 2022*

Durante casi nueve años en Mastertecnologia, me desempeñé como Analista Funcional, destacándome por la excelencia en análisis funcional, SQL y habilidades técnicas y analíticas. A lo largo de mi tiempo en la empresa, me enfoqué en la concepción e implementación de soluciones innovadoras, con énfasis en sistemas escalables y eficientes.

Principales Logros y Actividades:

Análisis Funcional y Requisitos - Desarrollo de documentos de requisitos funcionales, realización de entrevistas con stakeholders para comprender necesidades y elaboración de casos de uso.

SQL y Modelado de Datos - Proficiencia en SQL para escribir consultas, procedimientos almacenados y análisis de datos del sistema. Creación de diagramas entidad-relación (ER) para representar la estructura de datos.

Feature Files y RUP - Uso de Feature Files en frameworks de prueba como Cucumber para definir y automatizar pruebas. Seguimiento de las fases del RUP, adaptando el proceso a las necesidades específicas del proyecto.

Gestión de Configuración y SVN - Participación activa en la gestión de configuración, asegurando versionamiento y control de artefactos utilizando SVN.

Integración y Evaluación Técnica - Colaboración estrecha con el equipo de desarrollo, traduciendo requisitos de negocios a especificaciones técnicas.

Participación en prácticas de integración continua para garantizar la armonía entre nuevas funcionalidades y el sistema existente.

Comunicación Visual y Prototipado - Creación de diagramas, flujogramas y prototipos para facilitar la comprensión y comunicación de ideas y procesos.

Responsabilidades Adicionales como Analista Funcional - Facilitación de talleres con stakeholders para recopilar requisitos y alinear expectativas.

Evaluación del impacto de cambios en los requisitos y gestión de configuración.

Documentación de procesos, capacitación de usuarios y colaboración en la evaluación del rendimiento del sistema.

Mi trayectoria en Mastertecnologia se caracterizó por liderar equipos multifuncionales, establecer normas operativas, gestionar proyectos y brindar consultoría en la identificación de necesidades. Además, mi desempeño incluyó promover la capacitación de equipos basada en el ciclo PDCA y mejora continua, asegurando el éxito de los proyectos de acuerdo con los principios de la metodología Agile.

Experiencia Profesional

CELFINET (BRASIL) - CONSULTORIA EM TELECOMUNICACOES,LTDA.

ANALISTA DE REDES E DE COMUNICACAO DE DADOS

junio de 2011 - marzo de 2013 (1 año 10 meses)

Realizaba análisis, desarrollo e implementación de sistemas informáticos, así como la gestión de proyectos de sistemas, cumpliendo con normas y estándares de calidad, usabilidad, integridad y seguridad de la información.

Master Computadores e Consultoria em Tecnologias

Emprendedor y consultor de tecnologías y redes

julio de 2008 - diciembre de 2011 (3 años 6 meses)

Empresa creada y dirigida por mí, con un equipo de más de trece colaboradores, incluyendo recursos humanos, técnicos de microcomputadoras, vendedores y analistas de sistemas. Prestamos servicios y suministros diversos para la creación de sistemas, seguridad de redes, implementación de tecnologías y automatización, consultorías, Business Intelligence y estándares de estructuras tecnológicas para empresas y personas físicas.

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

Programador de sistemas

octubre de 2005 - junio de 2009 (3 años 9 meses)

Desarrollo de sistemas y atención a usuarios del SISBACEN, Tecnología base: Java SE 6. Sistema de registro y control de usuarios, el Sistema de Informaciones del Banco Central (Sisbacen) es el conjunto de sistemas y recursos de tecnología de la información para el soporte y conducción de procesos de trabajo del Banco Central (BC). El Sistema de Informaciones del Banco Central organiza datos financieros, brindando transparencia y seguridad a instituciones y personas físicas. A través de este sistema vinculado al BC, se recopilan, registran y almacenan los datos de operaciones financieras y bancarias realizadas en Brasil, con el objetivo de centralizar la información financiera.

PRODASEN - Processamento de Dados do Senado Federal

Programador júnior

enero de 2000 - septiembre de 2005 (5 años 9 meses)

Desarrollo del SISBIB - Sistema de Biblioteca del Senado Federal J2SE 1.4, SQL. Participación en el plan de proyectos, modelo conceptual, codificación y mantenimiento del sistema que incluía registro de usuarios, control del inventario, flujo de préstamos, entradas, salidas y funciones especiales como obras raras y accesos controlados por nivel de usuario.

Formación Académica

Centro de Innovación VincIT - UNICIV

Postgrado Lato Sensu, Ingeniería de Software con Énfasis en Calidad y Pruebas de Software · (noviembre de 2019 - abril de 2021)

FAP - Faculdade de Patrocinio

Licenciatura en Sandwich, Análisis de Sistemas de Computación ·
(julio de 2016 - diciembre de 2018)

Conocimientos

Lenguajes y Tecnologías - FullStack: Java, Angular, React, Android, HTML, PHP, JavaScript (JS), TypeScript (TS) - Arquitecturas de Software - UML: ASTA y SQLiteStudio - Bases de Datos: Firebase, SQL, MySQL, Oracle, MongoDB - IDEs y Afines: Eclipse, Spring to Suite, NetBeans, Visual Studio Code (VSCode), PostgreSQL, Docker, DBeaver, Heroku, Netlife

Patrones de Diseño - Ejemplos: Factory, Service, Adapter, Observer, VO, DTO, DAO - Patrones de Microservicios

Tecnologías Web y 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).

Diseño Web y Front-End - SQL (MySQL, Firebase, PostgreSQL, MongoDB, Oracle) – XHTML – CSS - Model-View-Controller (MVC) - Model-View-ViewModel (MVVM) – Bootstrap - Linux o Unix - Modelado de Datos Relacional - Integración Continua (CI/CD): Git, GitLab, GitHub, Bitbucket, Jira, etc. - Cloud Computing: Azure e AWS - Arquitectura de Tres Capas (Tiers) - Domain Driven Design (DDD) - User Experience (UX) - Test Driven Development: Prueba Unitaria, Depuración, JUnit, Mockito - Generación de Informes: IReport, JasperReports

Habilidades Específicas

Metodologías Ágiles, Calidad de Software, Business Intelligence, Clean Code, Pruebas de Software, Liderazgo y Gestión de Personas, Comunicación Empresarial Estratégica, Patrones de Diseño, Ingeniería de Usabilidad, Gestión de Configuración, Arquitectura y Modelo de Datos, Análisis y Especificación de Requisitos, Gestión de Proyectos en equipo con SCRUM. SQL, Análisis técnico y funcional, Feature Files y RUP, modelado de datos, Casos de Uso, Diagramas, Diagramas de Flujo, Prototipos, SVN. Java 8+, Arquitectura de Software JDK 8 y JDK 11, Selenium y Cucumber, Docker y Kubernetes, Sonar, Desarrollo de Frameworks Propios JavaScript, Angular, React, J2EE, JPA/Hibernate, JSF/Primefaces, CDI, EJB Metodologías Ágiles (Scrum), Pruebas Automatizadas, Domain Driven Design (DDD) y Pruebas Unitarias y Mensajería con Kafka y JMS

Mi sólida trayectoria en el área de análisis y desarrollo de tecnologías ha culminado aquí, como Analista Funcional con experiencia significativa en Java, SQL y metodologías ágiles, además de un historial comprobado de liderar proyectos desde su concepción hasta la entrega eficiente y dentro del presupuesto.

Mis experiencias anteriores, incluyendo proyectos gubernamentales, demuestran mi capacidad para trabajar en entornos de organismos públicos y refuerzan mis habilidades de análisis funcional.

Estoy ansioso por aplicar mi conocimiento y experiencia en proyectos que desafíen los límites de la innovación, alineados con los requisitos específicos del puesto de Analista Funcional.