

Carlos Eduardo Casallas Fonseca

PROFESIONAL TI Y EMPRENDEDOR DE STARTUPS

RESUMEN

Profesional TI con un profundo sentido de la ética y la responsabilidad; autónomo, analítico e innovador. Conocimiento en los campos de Telecomunicaciones, Servicios Financieros, Seguros y Sistemas de Gestión Integrada (ISO, SST). Ocho años de experiencia en el ciclo completo de desarrollo de sistemas de información basados en tecnología Java y Oracle desempeñándome como líder técnico y desarrollador full-stack.

Cuento con excelentes habilidades para trabajar en equipo, adaptación al cambio y desarrollo de relaciones interpersonales. Disposición permanente en el aprendizaje de nuevas metodologías, herramientas y tecnologías.

EXPERIENCIA

Líder Técnico @ 4Sight Technologies

Junio 2013 – Presente / Bogotá, Colombia

- Colaboración en la concepción y definición de arquitecturas de software, así como en la implementación para las siguientes aplicaciones:
 - Plataforma SAAS para soportar múltiples sistemas integrados de gestión y de salud y seguridad en el trabajo. Bajo tecnologías Angular 4, Microservicios Java, Postgres.
 - Marketplace web para la cotización y emisión de pólizas de seguros con múltiples aseguradoras, bajo tecnologías Angular 2, Java y Postgres.
 - Aplicación móvil para reportar alertas públicas (accidentes, hurtos, desastres naturales, etc.) y aplicación web para la gestión de las mismas. La aplicación móvil bajo Unity y la aplicación web bajo AngularJs, Java y Postgres.
 - Aplicación web para la gestión de reuniones y optimización de trabajo en equipo, bajo tecnologías AngularJs, PHP y Postgres.
 - Aplicación web para el control de mantenimientos a equipos contra incendios, bajo tecnologías Java y Postgres.
- Gestión y coordinación del equipo de trabajo mediante metodologías ágiles o iterativas incrementales.
- Análisis, estimación y diseño técnico de requerimientos.
- Desarrollo full-stack.
- Documentación y colaboración en pruebas modulares y de integración.
- Colaboración con el área comercial en la generación de propuestas para clientes.
- Clientes incluidos: Mapfre, Prodeseg S.A.

Líder Técnico @ Accenture Ltda.

Junio 2012 – Junio 2013 / Bogotá, Colombia

- Participación en la integración exitosa de Oracle e-Business Suite 12.1.3 (Field Service, Inventory, RRHH) con sistemas legados OSS/BSS para Movistar. Integración basada en colas mediante IBM MQ, se crearon diversos componentes bajo las tecnologías Oracle Application Framework (OAF), Oracle 11g (PL/SQL, Advanced Queueing), Oracle Xml Gateway, Oracle Xml Publisher, Java EE (EJB's 3.0 - session beans, message driven beans-).

PERFIL

Teléfono móvil

+57 301 530 5986

E-mail

carlo.se.casallas@gmail.com

Sitio web

http://carloscasallas.com

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación

Java, JavaScript, PL/SQL, PHP.

Frameworks Java

Thymeleaf, Spring MVC, Spring Cloud, Spring Security, Spring Session, Spring Boot, Spring Data JPA, EJB 3.0, JSF (Primefaces, ICEFaces), Open JPA, Hibernate (JPA, Envers), Jasper Reports, Dozer Mapper, Lombok, Android

Frameworks para pruebas

Junit, JCoverage

Webservices

Restful, SOAP

Frameworks JavaScript

AngularJs, Angular 4, PrimeNg, Vue.js, JQuery, UIKit.

Frameworks PHP

Doctrine ORM, Respect Rest.

Patrones de diseño

Controller, Creator, High Cohesion, Indirection, Expert, Low Coupling, Factory Method, Abstract Factory, Singleton, DAO, Wrapper, Decorator, Proxy, Facade, Front Controller, Command, Observer, Strategy, Template Method, Mediator, MVC, MVW.

Bases de datos

Oracle, MySQL, PostgreSQL.

Servidores de aplicación

Tomcat, JBoss, Websphere.

Herramientas de modelado UML

Enterprise Architect, Rational Rose, Aptana, Software Ideas y Microsoft Visio.

- Análisis y estimación de requerimientos de complejidad alta y media.
- Gestión y coordinación del equipo de trabajo.
- Colaboración en la elaboración de documentos de especificación de arquitectura.
- Documentación y colaboración en pruebas modulares y de integración.
- Documentación de diseños técnicos para requerimientos de complejidad alta y media.
- Documentación y apoyo en despliegues a entornos de integración, homologación y producción.
- Clientes incluidos: Movistar.

Analista @ Accenture Ltda.

Septiembre 2009 – Junio 2012 / Bogotá, Colombia

- Soporte y mantenimiento de aplicaciones OSS/BSS para Telcos (Oracle e-Business Suite). Arquitecturas web y bajo tecnologías Java y Oracle.
- Soporte y mantenimiento de sistema para Gestión del Riesgo TI en el sector financiero (Murex). Arquitecturas web, stand alone y bajo tecnologías Java y Oracle.
- Desarrollo Full-stack para nuevas soluciones de clientes de outsourcing.
- Documentación de diseños técnicos para requerimientos de complejidad media y baja.
- Capacitación y transferencia de conocimientos a analistas.
- Documentación de manuales de instalación y de usuario final.
- Clientes incluidos: Movistar y Bancolombia.

Analista de Desarrollo @ DB System Ltda.

Junio 2008 – Agosto 2008 / Bogotá Colombia

- Práctica universitaria intersemestral.
- Tareas de desarrollo, pruebas y mantenimiento de evolutivos para clientes de outsourcing.
- Tecnologías: Java y Oracle.
- Clientes incluidos: Angelcom S.A.

EDUCACIÓN

Ingeniero de Sistema @ Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

2009 / Bogotá, Colombia

CERTIFICACIONES

Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer

2016 / Bogotá, Colombia

CURSOS RELACIONADOS

Big Data Science Professional @ BD Guidance

2016 / Bogotá, Colombia

Big Data Science Consultant @ BD Guidance

2016 / Bogotá, Colombia

Desarrollo de Juegos en Dispositivos Móviles Android @ Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

2012 / Bogotá, Colombia

Entornos de desarrollo

Eclipse, Spring Tool Suite, JDeveloper, RAD, Webstorm, Android Studio, Pentaho RD, PG Modeler.

Herramientas

Maven, Gradle, SVN, CVS, Git.

Metodologías

Scrum, RUP

Idiomas

Español nativo, inglés intermedio.

INTERESES

Arquitectura de Software

Deseo orientar mi perfil profesional hacia esta área.

Startups

Actualmente y juntos con otros colegas, dedicamos parte de nuestro tiempo libre a una startup propia.

Senderismo

Uno de los pasatiempos que más disfrutamos con mi esposa y nuestro perro.

Viajar por el mundo

Una de las actividades que más me llena y completa como ser humano.

REFERENCIAS

Según solicitud.