## JUAN CAMILO HERNÁNDEZ TORRES

## Analista Desarrollador de Software

https://github.com/JCHernandezT Dirección: Bogotá, Colombia. CL. 14B <u>119A-20 T. 6 Apt. 1202</u>

Teléfono: (+57) 305 371 1542 | Email: maxdbjc@gmail.com

#### **Perfil Profesional**

Soy un desarrollador de software trabajador, activo, apasionado, comprometido, diligente y productivo con experiencia en la creación de aplicaciones web de alta calidad (servidor-cliente) y aplicaciones de escritorio para la industria de TI y contable.

#### Habilidades Técnicas



Java EE (JDBC, JSP, JPA/Hibernate, Servlets, JMS/ActiveMQ, Java Mail, JAX-RS/Jersey-, JSF/PrimeFaces), JUnit, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA, Spring REST, Thymeleaf, Jasper Reports, Maven, JMeter, Apache Camel (EIP), JMeter.



ES6, React, Node.js/Express, Redux, JQuery, AJAX.



CSS3, Flexbox, CSS Grid, Saas, Bootstrap.



HTML5, XHTML, XML.



Git/GitHub/GitLab, SVN.



SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB.



Kanban, Scrum, Waterfall.



Windows, Linux/CentOS, Docker, Eclipse IDE, NetBeans IDE, IntelliJ IDEA, SoapUI, Visual Studio Code, Notepad++, Balsamiq Mockups, StarUML.

#### Otras Habilidades

- Resolución de problemas: soy capaz de enfrentar, abordar y manejar problemas de manera objetiva, encontrar sus causas y proponer soluciones para resolverlos. Estoy abierto a trabajar con personas dentro y fuera del equipo para resolver un problema con mayor rapidez.
- Trabajo en equipo: puedo participar fácilmente en el trabajo en equipo, aprender y aceptar desde las perspectivas de los demás, siempre que sean positivas, escucharlos y recibir comentarios.
- Creatividad: a menudo me gusta enfocar las cosas desde un ángulo diferente y encontrar múltiples formas de resolver un problema determinado.

- Puntualidad: aplico este buen hábito en todas las situaciones de mi vida porque revela mi integridad, profesionalismo, confianza en mí mismo, respeto por los demás y disciplina.
- Calidad: con mi código estoy constantemente al tanto del uso de patrones de diseño y principios SOLID para mejorar la lectura, la organización, refactorización, pruebas, cambio y simplicidad.
- Adaptabilidad: estoy dispuesto a usar nuevas herramientas de software, completar tareas que nunca antes había hecho o asumir nuevos desafíos cuando sea necesario.
- Escuchar y observar: presto atención a los pensamientos, sentimientos y comportamientos de los demás sobre temas laborales, porque es crucial para mantener una relación saludable y productiva.

### **Experiencia Profesional**

GLOBALTEK DEVELOPMENT

GLOBALTEK Analista Desarrollador de Software

**DEVELOPMENT** Julián Andrés Gómez Holguín – Administrador de Proyectos

Tel. (+57 1) 746 0281 Abril 2017 – a la fecha

Realizar el análisis de requisitos, desarrollo, mantenimiento y pruebas de la implementación de ISO / IEC 27001 del SGSI (Sistema de Gestión de Seguridad de la Información) para empresas, que especifica un sistema de gestión que está destinado a poner la seguridad de la información bajo control de gestión y dar requisitos específicos. Esta aplicación web ha sido desarrollada bajo Spring Framework (Java EE) en el Back-End, utilizando Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Spring Security, JaperReports, Hibernate, PostgreSQL, Java Mail y tecnologías como HTML5, Thymeleaf, JQuery y Bootstrap en el Front-End.

Realizar análisis de requisitos, desarrollo, mantenimiento y prueba de FPI - (e-Invoicing), aplicación basada en la nube (Azure) para empresas obligadas por DIAN, la Dirección Nacional de Impuestos y Aduanas Nacionales, a utilizar su plataforma para enviar y recibir documentos, y de esa manera cumplir con la última reforma tributaria (Ley 1819 de 2016). Esta aplicación consta de los siguientes tres componentes principales:

**Portal web:** construido utilizando Java EE en el back-end (Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data, JaperReports, Hibernate); DBMS como MySQL y SQL Server, y en el Front-End se utilizó Thymeleaf, JQuery, AJAX, Bootstrap y Jqgrid.

API RESTful: construida con Spring REST y Swagger UI para la documentación.

Cliente SOAP: para enviar y recibir documentos y JAXB para manipulación de XML.

Para trabajar juntos, estos tres componentes FPI se integran a través de la implementación Java EIP (Enterprise Integration Patterns) conocida como Apache Camel y Active MQ como sistema de mensajería.

## Educación y Entrenamiento

# Full-Stack Developer (2018 – a la fecha) FreeCodeCamp

Esta certificación representa alrededor de 1.800 horas de codificación con una amplia gama de herramientas de desarrollo web. Para mí también representa la pasión por la codificación, la dedicación, el trabajo duro y la perseverancia. El plan de estudios se divide en diseño web receptivo, algoritmos JavaScript y estructuras de datos, bibliotecas Front-End, visualización de datos, API y micro servicios, seguridad de la información y garantía de calidad. FreeCodeCamp fue fundada por Quincy Larson en octubre de 2014 e incorporada como Free Code Camp, Inc.

San Francisco, California - US

## Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Información (2017) Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

El Servicio Nacional de Capacitación (SENA) A lo largo de sus más de 50 años, ha sido destacado como uno de los centros más importantes de educación técnica y tecnológica en América Latina, sus programas educativos se centran en áreas como administración, agricultura, arquitectura, construcción, diseño, electricidad, electrónica, mecánica y tecnología.

Capacitación en tecnologías relacionadas con todo el ciclo de vida del Software, incluidas las fases de Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación, Pruebas, Mantenimiento, y competencias relacionadas con los procesos de negociación tecnológica y calidad en el desarrollo de Software.

Yopal, Casanare - Colombia

#### Courses

- Programador Orientado a Objetos.
- Finder
- Curador de Datos
- Analista de Datos
- Auditoría Informática Conceptualización.
- Arquitectura de Computadores
- Administrador de Bases de Datos
- Técnico de Redes

- Programación Modular, Estructurada y Orientada a Objetos en C++.
- Digitación de Textos.
- Uso de Excel y Access para el Desarrollo de Aplicaciones Administrativas Empresariales.
- Administración Documental en el Entorno Laboral.

### **Referencias Personales**

Cesar Quintero Ingeniero de Sistemas

Tel. (+57) 301 715 9275

José Manuel Aragón Ingeniero de Sistemas

Tel. (+57) 301 715 9275

**JUAN CAMILO HERNANDEZ TORRES** 

C.C. 1015409891 Bogotá D.C