

Juan David Gonzalez

(+57) 318 711 0975

juan.dagore@gmail.com

linkedin.com/in/juan-david-gonzalez

juandavidgonzalez.com

Backend Developer

Soy Desarrollador de Software con más de 6 años de experiencia diseñando, modelando y desarrollando aplicaciones web. Tengo experiencia en PHP, especialmente con el framework **Laravel** y en el frontend en el framework Vue.js. También tengo experiencia en Javascript, Node.js, JQuery, MySQL, Postgresql, Git and GitHub, Linux terminal. Soy una persona autodidacta, proactiva y atento a los detalles.

EXPERIENCIA

EPAM System, Senior Software Engineer (Remoto) — *Abril 2022 - Enero 2023*

Miembro del proyecto encargado de la migración del driver de la Base de datos, para una importante tienda virtual de muebles de Estados Unidos con presencia en Canadá, Reino Unido y Alemania.

- Configuración del nuevo driver y testeo de las consultas SQL para garantizar el funcionamiento de las mismas.
- Refactorización de código para el correcto funcionamiento del nuevo driver.
- Despliegue del código en producción y seguimiento del mismo, mediante herramientas de CI/CD.
- Refactorización de código PHP para permitir la compatibilidad con la versión 8 de PHP.

Globant Sistemas Colombia S.A.S, PHP Developer Sr (Remoto) — *Noviembre 2021 - Abril 2022*

Miembro del proyecto de internalización de una plataforma Estadounidense con más de 8 millones de estudiantes, enfocada en una comunidad de aprendizaje en línea, para personas que quieren aprender distintos temas a través de videos.

- Extracción de cadenas de texto del sitio web para su traducción.
- Refactorización del código para la correcta extracción de las cadenas de texto.
- Revisión de pull request de los otros miembros del equipo para su aprobación y despliegue en producción.

A&A Consultores. Cali, Colombia, Ingeniero Líder Integrador de Aplicaciones — *Noviembre 2019 - Noviembre 2021*

Desarrollo y mantenimiento de diferentes aplicaciones web del sector salud, soportando la operación ambulatoria de más de 6 millones de usuarios en 700 IPS de Colombia. Principales tecnologías utilizadas: PHP, Javascript, JQuery, Bootstrap y SQL. Adicionalmente me desempeñé como líder de equipo, realizando actividades de seguimiento y apoyo a los miembros del equipo, entre otras actividades realizadas estaba el mantenimiento de un sistema IVR desarrollado en asterisk (Voip, Sip) y el desarrollo y consumo de APIs REST para la integración con terceros.

- Implementación de módulo de telemedicina para la atención virtual de paciente, debido a la pandemia del COVID-19 (Manejo de webRTC)
- Implementación de una nueva interfaz de usuarios para los nuevos módulos mejorando la experiencia de usuarios.
- Implementación de una base de conocimiento (Wiki) para documentación de los módulos desarrollados.

Universidad Autónoma de Occidente. Cali, Colombia, Asistente Investigación— *Julio, 2018- Junio, 2019*

Implementación de actividades asociadas al desarrollo e integración de los componentes de software para la plataforma a desarrollar en el marco del proyecto de investigación “Mecanismos computacionales para el soporte de la capa middleware de la plataforma ResCity”.

- Implementación de una arquitectura de microservicios mediante un cluster Kubernetes y una nube híbrida de almacenamiento Hadoop-HDFS y Amazon S3, balanceadores de carga y Elasticsearch.
- Publicación: J.D Marquez, J.D González, O.H Mondragón. [Heterogeneity-Aware Data Placement in Hybrid Clouds](#). Chapter In Book: Cloud Computing-Cloud 2019.
- Publicación: Z Solarte, J.D González, L Peña. **Microservices-based Architecture for Resilient Cities Applications**. The 6th International Conference on Advanced Engineering - Theory and Application 2019.

SofiaTIC S.A.S. Cali, Colombia, Full Stack Developer — *Junio, 2017- Julio, 2018*

Diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web personalizadas, para compañías locales de diferentes sectores económicos. Principales tecnologías usadas: PHP, Laravel, Javascript JQuery, Vue.js y MySQL.

Asesorías & Soluciones Tecnológicas. Cali, Colombia, Asistente de Ingeniería — *Agosto, 2014- Junio, 2016*

Desarrollo de una aplicación de uso interno usando PHP CodeIgniter, configuración de equipos de telefonía VoIP y soporte técnico para clientes.

Freelance — *Períodos intermedios*

Desarrollo de aplicaciones web personalizadas para diferentes sectores económicos usando: PHP Laravel, Javascript Vue.js, MySQL, GraphQL, Bootstrap, Tailwind entre otras.

Habilidades

Lenguajes de programación: PHP, Javascript, Node.js

Frameworks y Herramientas: Laravel, Vue.js, MySQL, Postgres, SQL Server, HTML, CSS, Bootstrap, Vagrant, Composer

Idiomas: Inglés, intermedio; Español, Nativo

EDUCACION

- **Universidad Autónoma de Occidente** – Cali, Colombia
Ingeniero en Electrónica y telecomunicaciones. Febrero 2019