



DAVID SIERRA DIAZGRANADOS

+ 57 300 685 1485

davidsierradz@gmail.com

<https://github.com/davidsierradz>

Versión 1.5

Puedes revisar la última versión de la hoja de vida en:

<http://davidsierra.ml/cv.pdf>

RESUMEN

Ingeniero de Sistemas enfocado al desarrollo de aplicaciones web; con gran interés en solucionar problemas, estudio de arquitecturas, utilización de estándares, optimización del rendimiento, *testing* y competencia en herramientas de programación bajo el entorno UNIX.

EXPERIENCIA

Desarrollador *Full-Stack*, *Íntegro*

Medellín, Antioquia — 2018

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en PHP y JavaScript, con énfasis en acompañamiento al cliente durante todo el ciclo de vida del proyecto.

Logros

- **Proyectos modificados**

1. **NISL:** Aplicación web desarrollada en PHP con WordPress.
2. **NISL ALP:** Aplicación en React y Express.js, utilizando una API con Apollo (GraphQL) y styled-components.

Desarrollador Web, Negocios En Digital

Santa Marta, Magdalena — 2017

Desarrollo de páginas y aplicaciones web en el CMS WordPress y/o HTML5 con CSS3 y JS.

Logros

- **Proyectos realizados**

1. **Nespresso Blog Our Choices:** Aplicación web construida con Vue.js utilizando CSS Grid y webpack.
2. **Nespresso Origins Of Coffee:** Minisitio hecho con CSS Flexbox, CSS BEM y Sass.
3. **Nespresso Barista:** Minisitio hecho con Divi y CSS Flexbox.
4. **WhatsApp Manager:** Prueba de concepto de una *WebExtension* para un navegador web con el fin de manejar una cuenta de WhatsApp, conectada a una API en Laravel por medio de WebSockets.

- **Proyectos modificados**

3. **Nespresso República Dominicana:** Tienda WordPress con tema creado desde cero, integración con WooCommerce.
4. **Viviendata:** Sitio web para inmobiliaria en WordPress.
5. **Protseg:** Aplicación en PhalconPHP y WordPress para generación de certificados en línea.
6. **Carflo:** Sitio web con WooCommerce para cotización de productos.

HABILIDADES

- Manejo intermedio del idioma inglés.
- Utilización de frameworks de desarrollo ágil (Laravel, Express.js, React y Vue.js).
- Implementación de patrones de diseño orientado a objetos.
- Conocimientos en programación funcional.
- Alto nivel de abstracción para análisis de sistemas de información.
- Aplicación de estándares web (PSR-2, JSON-API, HTTP-REST...).
- Curiosidad por nuevas tecnologías y estándares.
- Manejo de sistema de control de versiones Git (*workflow* basado en ramas).
- Herramientas colaborativas (Trello, GitHub, Vagrant, Docker, ESLint, webpack).
- Desarrollo bajo TDD y Unit Testing (PHPUnit, Jest).
- Despliegue de aplicaciones bajo *CI* y *CD* (Jenkins).
- Conocimientos de DevOps en GNU/Linux y scripting en Bash.