



Fernando Javier Averanga Aruquipa

Ingeniero de Sistemas / Desarrollador web orientado al Frontend

fernandoaveranga.netlify.app

nandes.ingsistemas@gmail.com - Cel: (591) 65636603

La Paz, Bolivia

RESUMEN

Desde el 2014 tengo experiencia en el área de desarrollo web y la educación. Me considero un investigador de las nuevas tendencias y estándares web.

También desarrollo y contribuyo en proyectos de código abierto. Estoy orientado al Frontend, aunque no desconozco el Backend. Disfruto llevar a cabo la maquetación de sistemas e interactividad de interfaces web, así como la optimización, para un buen posicionamiento y rendimiento de carga de sitios y aplicaciones web.

Por otra parte, también soy apasionado por la enseñanza pedagógica en Matemáticas avanzada.

HABILIDADES

Bastante de:

- Desarrollo web orientado al front-end, convencional y basado en componentes,

Muy competente en:

- JavaScript, Frameworks/Librerías JS. (desde el 2015)
- Alpine.js, Vue.js, Vuex, VueRouter, VueAxios, (experiencia desde el 2015)
- AJAX, Axios, JSON, integración con el Backend & consumo RestAPI (desde el 2016)
- NuxtJs. ServerSide rendering & JAMStack. (desde el 2019)
- ITCSS, BEM, Utility-First, arquitecturas escalables para la estructura (desde el 2014)
- Maquetación web orientada a sistemas, Sass, PostCSS, Flexbox, Grid (desde 2015)
- Responsive / Adaptive Design (desde el 2014) CSS Grid (desde 2017)
- Interacciones y animaciones CSS, SVG, JS (desde el 2015)
- FrameworksCSS: Vuetify, Tailwind, MaterializeCSS, Bootstrap, Foundation
- Desarrollo de temas y administración de Sitios web Redaxo CMS (convencional y RestAPI) (desde el 2014)
- Node.js orientado al Frontend. (desde el 2014)
- Automatización de tareas con Gulp ó Webpack. Docker Compose. (2015)

- Diseño de Interfaces de usuario web, creación de bocetos (wireframes) con Mockflow / Figma y prototipado interactivo con Invision. (desde el 2018)

- Administración esencial de sistemas base Linux. (desde el 2014)

- Versionamiento de software con git, github, gitlab. (desde el 2014)

Nivel medio en:

- Metodologías de desarrollo ágil: SCRUM, OpenUP. (desde el 2017)

- Desarrollo móvil UI/UX con ReactNative & Nativescript-Vue / SDK Android.

Un poco de:

- Backend creación de servicios API rest con Node.js, Express.js.

- Gestión de base de datos con PostgreSQL, MySQL, Mongo.

EXPERIENCIA (+5 años)

COMO DESARROLLADOR WEB:

Consultor T.I. en proyecto para Actel Networks | Freelance | Mayo - Agosto 2020

Se desarrolló una plataforma web administrable para visualizar la información, servicios y noticias que ofrece la empresa de telecomunicaciones, ActelNetworks del Ing. Rodrigo Arteaga.

(fernandoaveranga.netlify.app/portfolio/actel-networks)

Desarrollador Frontend | zoundbar.com | Sep 2019 - Abril 2020

Se desarrolló una plataforma de administración de música en tiempo real para bares y

restaurantes, con el framework frontend Vuejs y consumiendo API-REST en Python.
(app.zoundbar.com)

Desarrollador web Freelance | En 2019 - Actual.

Desarrollador independiente de sitios web y sistemas de administración web para diferentes empresas, instituciones. En los últimos 3 años he trabajado en proyectos como Frontend usando JavaScript, Consumo de APIs, Sass, Git, Redaxo CMS, etc.

Consultor T.I. en proyecto para ICANN Latinoamerica | Freelance | Feb - Oct 2019

Se desarrolló una plataforma web administrable para visualizar la Estrategia de Latinoamérica y el Caribe, proyecto desarrollado para ICANN Latinoamérica.([Ver más](#))

Desarrollador web | Ah! Publicidad | Sep 2016 - Ene 2019

Se desarrollaron diferentes sitios web administrables con don diferentes tecnologías descritas en la anterior sección (HABILIDADES), también se realizó mantenimiento a sitios web en Wordpress.

PROYECTOS

Desarrollador Open Source | 2017, Jul - Actual.

Actualmente soy contribuidor en dos proyectos de código abierto.

- **CSS ColorVars** | **Propietario de proyecto** | Sep. 2018 - Actual.

Estoy involucrado como propietario en el desarrollo de una herramienta interactiva de generación de código denominada CSS ColorVars (Software desarrollado con Vue.js CLI).

URL: github.com/CSSColorVars/csscolorvars

- **Friends Of Redaxo** | **Miembro y contribuidor.** 2017, Jul - Actual.

Estoy involucrado en la traducción al español del backend de REDAXO CMS y de los complementos FriendOfRedaxo. También contribuyo en las mejoras y sugerencias en flujo de trabajo front-end genérico para Redaxo. **Url:**

friendsofredaxo.github.io/community/#averanga

LOGROS

Calificación de TESIS final: 100% - Distinguido con Honores.

Obteniendo el grado de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas
USB: Universidad Salesiana de Bolivia

Organizador y expositor del FLISOL La Paz 2018. abril de 2018.

Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre La Paz

Certificado por: Universidad Privada Franz Tamayo / ADSIB / ISOC Capítulo Bolivia

Url: nandes2062.github.io/docs/cetificacion-flisol-la-paz-2018.pdf

Designado como ayudante de cátedra por la obtención de mejores calificaciones. Carrera de Ingeniería de Sistemas | Feb 2013 - Dic 2016

USB: Universidad Salesiana de Bolivia

EDUCACIÓN

- **Eterno autodidacta en internet.**
- **Ingeniero de Sistemas** (TP-U No.0033552)
USB: Universidad Salesiana de Bolivia
- 2016, **Gestión de Base de Datos con PostgreSQL**
CEGOS: Centro de capacitación Cegos
- 2010, **Electrónica de computadoras**
2009, **Redes y Cableado Estructurado**
IBA: Instituto Boliviano de Aprendizaje Don Bosco Central