

Fernando Javier Averanga Aruquipa

Ingeniero de Sistemas / Desarrollador de software web

fernandoaveranga.com

https://github.com/nandes2062 - 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 y al BASS aunque no desconozco el Backend. Disfruto llevar a cabo la integración de servicios, interfaces web, así como la optimización, para un buen posicionamiento y rendimiento de carga de sitios y aplicaciones web y móviles híbridas.

EXPERIENCIA (+7 años)

Abr 2021 - Dic 2022

Usyit Studios. (Grupo Tillit)

Contamos con un gran equipo para el desarrollo de videojuegos, con un enfoque hacia las nuevas tecnología como la blockchain y la Web3

Desarrollador de Software

- Desarrolle la aplicación web blockchain descentralizada como marketplace de NFT de Video Juego Coltis Universe, utilizando las tecnologías web3.0, Metamask, Nuxtjs, Firebase, Playfab.
 - Link de https://app.coltis.io/ (Web DApp en Nuxt)
- Desarrolle la aplicación Móvil, web, administrador & Backend para el proyecto de Usyit Servicios. (Tecnologías implementadas son Firebase, Nuxtjs, Vuejs, Nativescript) Links de https://usyit.com (WebApp Nuxt),
 - https://play.google.com/store/apps/details?id=com.usyit.android (App mobile en Nativescript - Vueis)
- Ref. Ing. Servando Lugo Gerente General de Usyit Studios. Cel: +59169779460

Sep 2019 - Ene 2022

Zoundbar SRL. (Reserbar)

ZOUNDBAR SRL. Proporciona soluciones en desarrollo de software y tecnologías.

Ingeniero Frontend (Ex-Cofundador)

- Desarrollé una SPA, a gran escala, plataforma de administración de Reservas y descuentos para Restaurantes.
- Desarrollé un Sistema de administración web y móvil de reservas para restaurantes.
- Creación de la UI y UX e integración de los servicios para la interfaz de usuario.
- Links de https://reserbar.vip (WebApp Nuxt), https://app.reserbar.vip/login (SPA Vue), https://apps.apple.com/lc/app/reserbar-admin/id1580290957 https://play.google.com/store/apps/details?id=vip.reserbar.admin (Admin Mobile in Nativescript - Vueis)
- Ref. Ing. Pablo Montes Jordan Gerente General de Zoundbar. Cel: +59170162630

Oct 2020 - Feb 2021 Servicio de desarrollo del sistema CMS para el Banco Mercantil Santa Cruz - Soy Digital Tech

Consultor externo (Ingeniero Frontend)

- Desarrollé una SPA a gran escala, plataforma de administración de contenido para el Portal del Banco Mercantil Santa Cruz de Bolivia, en base al framework Vue.js.
- Utilice Swagger para el consumo API-REST.
- Creación de la UI y UX e interpretación de los servicios para la interfaz de usuario CMS.
- Ref: Ing. Hugo Soliz Gerente General de Soy Digital Tech Cel: +59173080594

18 Sept - 30 Oct 2020

Servicio de Monitoreo, visualización de datos de cuentas en redes sociodigitales para la elaboración del Estudio Comicios Mediáticos III - Institución Internacional IDEA. IDEA Internacional, es una organización intergubernamental que apoya la democracia sostenible en todo el mundo.

Consultor externo

- Realice la interfaz web para la visualización de análisis datos como ser: Nube de palabras, Análisis de sentimientos y Métricas, recolectadas de las redes sociales de los candidatos y partidos políticos de las Elecciones Nacionales Bolivia 2020.
- Link del Proyecto: https://github.com/nandes2062/data-visualization-elecciones-bo-2020

Feb a Oct del 2019

Consultoría externa para el Servicio de desarrollo de sitio web para el plan Estratégico en Latinoamérica y el Caribe - ICANN Latinoamérica

Ref. Sr. Manager Strategic Initiatives, Latin America and the Caribbean - Rodrigo Saucedo (+591) 77791660) lacstrategy.space

Sep 2016 - Ene 2019 Ah! Publicidad

AH! PUBLICIDAD agencia de marketing digital que también ofrece diseño y desarrollo de sitios web, venta de dominios y hosting y más.

Funcionario responsable de diseño y desarrollo Web

- Mis habilidades en desarrollo web incrementaron progresivamente su nivel en todo el tiempo de mi servicio en la agencia.
- Realice mantenimiento de sitios web en Wordpress, Joomla, y Drupal
- Me especialicé en el CMS Redaxo realizando varios sitios web administrables.
- Ref: Hugo Jaldín Daza Gerente General de Ah! Publicidad.

Feb - 2013 - Jun 2016 Universidad Salesiana de Bolivia (Ingeniería de sistemas) Ayudante de cátedra

 Impartí clases a los universitarios de la carrera de ingeniería de sistemas en todas las gestiones desde el 2013 al 2016, en las materia de Cálculo Diferencial Integral, Análisis numérico y Sistemas de control.

HABILIDADES Bastante de:

- Desarrollo web y mobile front-end, convencional y basado en componentes,

Muy competente en:

- JavaScript, AJAX, integración con el Backend & consumo RestAPI (desde el 2016)
- Framework Vue2, Nuxt 2. ServerSide rendering & JAMStack.(desde el 2014)
- Vue3, Nuxt 3 Composition Api & Option Api, Typescript (desde el 2021)
- TailwindCSS, Vuetify, etc (me considero Arquitecto de CSS desde el 2014)
- Firebase, Functions, SSR, Node.is. (desde el 2016)
- Gestión de base de datos con Firestore (desde el 2020)
- NativescriptVue Desarrollo Mobile (desde el 2020)
- Web3, Metamask, DApp's, Solidity (desde el 2021)
- Automatización de tareas con Gulp ó Webpack. Docker Compose. (2015)
- Netlify Forms/Functions Serverless, GitGateway & Netlify CMS (2019)
- Diseño de Interfaces de usuario web, creación de bocetos (wireframes) con Mockflow / Figma (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)

Un poco de:

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

EDUCACIÓN

Ingeniero de Sistemas (TP-U No.0033552)

USB: Universidad Salesiana de Bolivia

• Políticas públicas, Ley No. 1178 (SAFCO)-Ley de Administración y Control Gubernamental, D.S. 23318-A Reglamento de la responsabilidad por la Función Pública.

SURPASS: Centro de capacitaciones.

• 2016, Gestión de Base de Datos con PostgreSQL (Módulo I)

CEGOS: Centro de capacitación Cegos

2014, Tecnologías educativas y empresariales basadas en Cloud Computing.

TAC: Comunidad Ciencia y Tecnología

2010, Electrónica de computadoras

IBA: Instituto Boliviano de Aprendizaje Don Bosco Central

2009, Redes y Cableado Estructurado

Instituto profesional "Los Angeles"

LOGROS

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

Distinguido con honores en exposición y defensa de Tesis. Dic de 2019.

Calificación del 100% en el Acta de defensa final de Tesis de grado para obtener el Título de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas.

Certificado por: Universidad Salesiana de Bolivia

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: buena comprensión en lectura | Aymara: básico IPELC