

# Jimmy Carter Sandoval Ramirez

## Full Stack Developer

jsandovaldev.pe@gmail.com | (+51) 923 408 455 | Lima, Perú | [Portafolio](#) | [Linkedin](#) | [Github](#)

Experiencia con más de 4 años en desarrollo frontend, mobile y backend. Proactivo, eficiente y con la mentalidad de adquirir nuevos conocimientos y retos.

En el ámbito del frontend, poseo conocimientos en **PHP** y domino el lenguaje de programación de **Javascript**, trabajando con tecnologías líderes como **React** y **Nextjs**. Mi experiencia en el desarrollo mobile incluye la creación de aplicaciones para plataformas iOS y Android, utilizando **React Native** y **Expo**. En el backend, trabajo con **Node.js** y **Express.js** implementando servicios APIS REST para sistemas escalables y seguros. Adicionalmente, tengo dominio de base de datos en **SQL Server**, **MySQL**, **PostgreSQL** y **MongoDB**.

### Habilidades

- Liderazgo.
- Colaboración.
- Flexibilidad a cambios.
- Orientado a logros.
- Centrado en la calidad.
- Pensamiento analítico.
- Proactivo.
- Atención al detalle.

### Conocimientos

- |                              |                         |                         |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| • HTML5 / CSS3 / SASS        | • <b>Nodejs</b>         | • MongoDB               |
| • <b>Javascript</b>          | • <b>Expressjs</b>      | • Stripe                |
| • <b>React</b>               | • <b>Nestjs</b>         | • UX/UI / Figma / Adobe |
| • <b>Nextjs</b>              | • RxJS                  | • Responsive Design     |
| • <b>Typescript</b>          | • PHP / Moodle LMS      | • Git, Github, Gitlab   |
| • <b>React Native / Expo</b> | • WebRTC / Livekit      | • SPA / SSR             |
| • Tailwindcss                | • Google Cloud Platform | • Storybook             |
| • Firebase                   | • AWS                   | • Websockets            |
| • Redux Toolkit              | • SQL Server            | • API REST / GraphQL    |
| • React Router               | • MySQL                 | • JWT                   |
|                              |                         | • Jest / Mocha          |

### Educación

- **Javascript (2022)** en Sololearn.
- **Curso de React Avanzado (2021)** en Platzi.
- **Curso de Nextjs (2021)** en Platzi.
- **Diseño Web Profesional (2019)** en Udemy.
- **Curso Online de Javascript (2019)** en Edteam.
- **Titulado en computación e informática (2017)** en el Instituto de Emprendedores de la Universidad San Ignacio de Loyola (USIL).
- **Inglés nivel básico (2016)** en el Instituto Cultural Peruano Norteamericano(ICPNA).

- Estudio secundarios (2013) en Colegio Nacional de Iquitos.

## Experiencias

### Tutoom | Bitorical S.A.C

Fullstack Developer | Ene 2023 - Dec 2023 | 1 año

Frontend Developer | Jun 2021 - Ene 2023 | 1 año 8 meses

#### Logros:

- Dado a mi experiencia y los retos que afronté en la empresa, **logré destacar y ascender de puesto** de Frontend Developer a Fullstack Developer.
- Logré culminar un plugin en PHP según la estandarización de Moodle LMS. Con esto **la empresa logró ser partners con Moodle**.
- Lideré el diseño, desarrollo e implementación del proyecto My Account, un back office para administrar las suscripciones de los clientes usando Stripe.
- **Logré mejorar la pizarra online**(Whiteboard) desarrollado con SVG API, adaptando nuevas características como nuevas formas geométricas, notas adhesivas, herramienta de colores, movimiento y crecimiento de formas, historial, entre otros.
- Logré eliminar funcionalidades de Firebase(Realtime, Firestore, Storage) y migré a un nuevo flujo de conectar el frontend con el nuevo backend, **mejorando el rendimiento y carga del producto principal en un 80%**.
- Colaboré en el desarrollo de funcionalidades de videoconferencia y compartir pantalla con la librería Livekit que usa la api nativa del navegador **WebRTC**.
- Desarrollé un **proyecto de conversión de archivos office a imágenes**, para el módulo de librería dentro de Tutoom.
- Contribuí en el desarrollo de grabación y recolección de datos sobre las videoconferencias que se realizan en Tutoom.
- Logré mejorar la experiencia de usuario del módulo de compartir video en realtime usando **Youtube y Vimeo API**.
- Desarrollé un editor de notas con cursores en tiempo real.
- Desarrollé un proyecto para gestionar **Stripe Webhooks** y alimentar la base de datos en Google Spanner para administrar la suscripción del cliente.
- Logré desarrollar y adaptar el diseño UI según la detección de dispositivo, aplicando conocimiento de responsive design y accesibilidad, mejorando la usabilidad y experiencia del usuario.
- Logré desarrollar el versionamiento de los proyectos backend.
- Logré mejorar y dar soporte al proyecto Playback, un reproductor y lector de información que se recolecta en la grabación de una videoconferencia de Tutoom.
- Mejoré el proyecto Tutoom Atomic con nuevas características, un CLI que conecta con el producto principal de la empresa, incrementando la producción del área de desarrollo.
- Establecí estrategias de comunicación con el área de diseño y área de desarrollo para tener un flujo en el desarrollo de las interfaces de usuario.

#### Funciones:

- Creación de componentes dinámicos y reutilizables utilizando librerías como React y frameworks como Nextjs.
- Liderar equipo de desarrollo para cumplir objetivos de la empresa.
- Colaborar con el área de diseño para coordinar los detalles técnicos con el área de desarrollo.

- Desarrollo de interfaces de usuario que se adapten a diferentes dispositivos, garantizando una buena experiencia de usuario y fácil de usar.
- Administrar base de datos en Google Spanner y Firebase.
- Colaborar y dar soporte en los proyectos de backend.

**Aptitudes:** HTML5/CSS3 - **Javascript** - **React** - **Nextjs** - **Typescript** - Redux Toolkit - Context API - **Firestore** | Realtime | **Firestore** | Storage | Auth - RxJS - **Node.js** - **Express.js** - **WebRTC** / **Livekit** - Google Cloud - Google Spanner - Pub/Sub - **Stripe** - **PHP** - **Moodle LMS** - Styled Components - SVG API - Canvas API - JWT - Youtube API - Vimeo API - Storybook

## React Developer

Azz Digital Company | Oct 2020 - Jun 2021

### Logros:

- Logré desarrollar **azz-grid**, un paquete publicado en NPM para construir layouts responsive utilizando SASS.
- Con **azz-grid**, reducí el tiempo de builds para producción y evitar usar librerías externas como Bootstrap, TailwindCss.
- Dirigí el diseño, desarrollo e implementación de un aplicativo web y gestor de contenido (CMS) para la academia KG Trading Academy.
- Realicé el diseño y desarrollo de un plantilla de gestor de contenido(back office) utilizando la librería **azz-digital** para el uso administrativo de la empresa y clientes.
- Desarrollé e implementé una plantilla web para un ecommerce (Marketplace).
- Desarrollé un aplicativo web para la academia FIBO.
- Desarrollé un blog personal para Charles Goncalvez, Abogado.

### Funciones:

- Crear componentes React reutilizables y eficientes que formen la base de la interfaz de usuario.
- Desarrollar aplicaciones con responsive design.
- Diseñar interfaces de usuarios aplicando UX/UI.
- Liderar el desarrollo y despliegue de los proyectos a los servidores de producción.
- Realizar el mantenimiento y soporte de los proyectos, solucionando problemas y respondiendo a las retroalimentaciones de los usuarios.
- Participar en reuniones con clientes para recolectar los requerimientos y analizar el enfoque de los proyectos.

**Aptitudes:** Reactjs - Nextjs - Gatsbyjs - Javascript - Typescript - Websockets - Redux - UX/UI - Responsive Design

## Frontend Developer

Freelancer | Abr 2020 - Oct 2020

- Diseño, desarrollo e implementación de gestor de contenido(backoffice) para la Academia AQFX Global Trading.
- Diseño, desarrollo e implementación de aplicativo web sobre suscripción de stream de alquiler de películas, cursos online, podcast, entre otros.
- Diseño, desarrollo e implementación de ecommerce para la venta de productos de la

- empresa GHP Global Industry.

**Aptitudes:** Javascript - PHP - Codeigniter - MySQL - UX/UI - Responsive Design

### **Ingeniero en entrenamiento - Sistemas**

CIA. MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A. | Nov 2019 - Jun 2020

#### **Logros:**

- Logré desarrollar un aplicativo web para mostrar gráficos estadísticos en tiempo real.
- Implementé estrategias para realizar el mantenimiento correctivo de todos los equipos informáticos que resultaron un aumento productivo en los usuarios.
- Establecí un sistema de control y comunicación con proveedores para prevenir que los equipos informáticos se malogren mejorando el tiempo de inactividad de los usuarios.
- Logré gestionar y supervisar el inventario de los equipos informáticos.

#### **Funciones:**

- Instalación y configuración de hardware y software en los equipos de cómputo.
- Supervisar y controlar el inventario de todos los equipos de cómputo de la empresa.
- Brindar soporte técnico diario en el uso de software y hardware para los usuarios de la empresa.
- Ejecutar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de sistemas.
- Realizar diariamente backup del Data Center.

**Aptitudes:** Soporte técnico - Atención al cliente - Redes y Telecomunicaciones - MS Office - SQL Server - Windows, Linux, MacOS - VMWare, VirtualBox

### **PHP Developer**

SINTAD | May 2019 - Aug 2019

#### **Logros:**

- Logré mejorar e implementar un aplicativo web para la gestión de los clientes de la empresa.
- Desarrollé un script para los cuadros de las guías de remisión de los clientes.
- Mejoré y actualicé una aplicación web sobre Tracking Online para los clientes de la empresa.

#### **Funciones:**

- Desarrollar y mantener aplicaciones web usando PHP Codeigniter.
- Participar en reuniones con el equipo de desarrollo para diseñar y planificar soluciones a los requerimientos de los clientes.
- Integración servicios de APIS REST y realizar consultas SQL a la base de datos.
- Optimizar el rendimiento de las aplicaciones web.

**Aptitudes:** Javascript - PHP - Codeigniter - MySQL - Visual Basic - Java

## **Universidad San Ignacio de Loyola S.A**

Asistente de soporte de sistemas | Mar 2019 - May 2019

Practicante de soporte de técnico | Oct 2017 - Mar 2019

### **Logros:**

- Logré ascender de puesto a Asistente de soporte de sistemas.
- Logré asistir a capacitaciones de proveedores como HP para mejorar el uso y administración de los equipos de cómputo, reduciendo el tiempo de inactividad de los equipos.

### **Funciones:**

- Instalación y configuración de hardware y software en los equipos de cómputo.
- Ejecutar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de sistemas.
- Apoyo en el seguimiento y mejoras de todos los sistemas.
- Solucionar problemas con los correos corporativos.
- Formateo y realizar backups de los equipos de cómputo.
- Brindar apoyo a los usuarios cuando se presentan problemas de software y/o hardware.

**Aptitudes:** Soporte técnico - Atención al cliente - Redes y Telecomunicaciones - MS Office - Windows, Linux, MacOS - VMWare, VirtualBox

## **Software Developer Jr**

HANCCO INGENIEROS S.A.C | Oct 2016 - Feb 2017

- Diseño, desarrollo e implementación de gestor de contenido(backoffice) para la Academia AQFX Global Trading.
- Diseño, desarrollo e implementación de aplicativo web sobre suscripción de stream de alquiler de películas, cursos online, podcast, entre otros.
- Diseño, desarrollo e implementación de ecommerce para la venta de productos de la empresa GHP Global Industry.

**Aptitudes:** Javascript - SQL Server - C# - Crystal Reports

## **Practicante de Soporte TI**

OPSYS DATA S.A.C | Jun 2016 - Aug 2016

- Instalación y configuración de hardware y software en los equipos de cómputo.
- Supervisar y controlar el inventario de todos los equipos de cómputo de la empresa.
- Realizar trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos.

**Aptitudes:** Soporte técnico - Atención al cliente

## Proyectos

### **Flip Inversiones - APP**

Es una app móvil(iOS y Android) donde puedes suscribir, rescatar y monitorear tus inversiones en los fondos mutuos de la empresa Independiente SAF.

**Aptitudes:** React Native - Expo - React - Typescript - React Navigation - Redux Toolkit - React Hook Form

### **Animals Frends**

Landing de una colección de 10,000 NFT únicos e irrepetibles, que se encuentra en la blockchain de ethereum.

**Aptitudes:** HTML5 - React - Nextjs - Typescript - TailwindCss

### **KG Trading Academy**

Es un portal de aprendizaje multiplataforma donde se forman conocedores y expertos con sólidos conocimientos en los mercados bursátiles, impartiendo técnicas de trading y forex.

**Aptitudes:** HTML5 - React - Nextjs - Typescript - TailwindCss - Redux - Stripe - Websockets

### **Contacto:**

Celular: (+51) 923408455

Email: [jsandovaldev.pe@gmail.com](mailto:jsandovaldev.pe@gmail.com)

Portafolio: <https://portfolio-plum-phi-74.vercel.app/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jimmysandovalramirez/>

Github: <https://github.com/jsandev>

Ciudad: Lima, Perú