

# Alex Vasquez

Desarrollador Full Stack

Iquitos, Perú (-05:00GMT)

(+51) 980534198

[alexiotovv@gmail.com](mailto:alexiotovv@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/alexvasquezv>

Desarrollador con 12 años de experiencia en seguridad y desarrollo de software, Full stack developer con 5 años de experiencia con Python(Django), y php(Laravel). Poseo experiencia trabajando en el sector público y privado, y la industria de salud, investigación y educación. Actualmente me encuentro en la búsqueda de una posición de developer python con django, o php con laravel, javascript frontend modalidad remoto, híbrido o presencial.

## EXPERIENCIA

### EMSER QORder - Argentina. Backend (Mayo 2023/Nov2023-Ene2024)

- Creación de nuevo módulo para georeferencias usando marcadores en mapa utilizando leaflet.
- Colaboré con la migración y preparación de un proyecto basado en la gestión de órdenes de servicios, para empresas que brindan servicios técnicos y/o logístico.
- Modalidad Remoto. Tiempo Parcial

**Stack tecnológico:** mysql, python3.10, django3, javascript, jquery library, git, Jira, Trello, scrum, leaflet.

### Instructor SENATI - Perú. Abril-Dic 2023 - Tecnologías de la Información y Seguridad

- Instructor de la especialidad en ingeniería de software y ciberseguridad en la modalidad de tiempo parcial, impartiendo conocimiento de los diferentes módulo, python, php, c#, servidores windows y linux, lenguajes de programación entre otros.

### Gobierno Regional de Loreto en Perú. Full Stack Febrero-Diciembre 2023

- Desarrollé un sistema que permita el registro de personas con capacidades diferentes o discapacitadas, en la Región Loreto en Perú. Este sistema permite llevar el control entrega de sillas de ruedas, muletas. Permite también el registro de ubicación geográfica para determinar la distribución de las personas y el índice poblacional.

**Stack tecnológico:** mysql, cpanel, php8, Laravel8, javascript-ajax, jquery html, Bootstrap-css, gitbash, github.

- Actualmente junto al equipo se está desarrollando un software web que permita el control de vehículos seguros en la localidad de Iquitos, a través del uso de códigos QR en los vehículos registrados, el ciudadano permitirá scanear el código para saber si es seguro, validando los datos del conductor, placa, modelo, color.

**Stack tecnológico:** mysql, cpanel, php8, Laravel8, javascript-ajax, jquery html, Bootstrap-css, gitbash, github.

### Dirección Regional de Salud Junín - Desarrollador Full Stack - Octubre - Diciembre 2022

- Desarrollé un software para el registro, control y seguimiento de los casos de la enfermedad de malaria, permitiendo a los coordinadores obtener información en tiempo real y oportuna para la toma de decisiones en la Región Junin de Perú.
- **Stack tecnológico:** mysql, cpanel, python, Django, javascript-ajax, jquery html, Bootstrap-css, git, github.

### Dirección de Salud Loreto , Desarrollador Full Stack—Julio 2020 - Diciembre2022

- Presté servicios como soporte informático en las diferentes oficinas, apoyé en la administración de la red, y servidores.
- Desarrollé junto al equipo de trabajo un software de registros de seguimiento, intervenciones y materiales, para evaluación con indicadores de medición para el proyecto denominado Programa de Eliminación de la Malaria en el Perú, <https://malaria.diresaloreto.gob.pe>. Adicionalmente colabro con otros proyectos cuando me soliciten.

Con el sistema de malaria se logró reducir el tiempo que toma realizar la recopilación de la información en un 80%, mediante el desarrollo de un sistema que tiene la opción de descargar reportes en Excel de todos los formularios, con los indicadores de medición solicitados, adicionalmente mantener la información online y disponible para los usuarios.

- Desarrollé un panel de gráficos estadísticos, que permitió mejorar la toma de decisiones de los investigadores en <https://data.diresaloreto.gob.pe/cuadro>, éste panel muestra información resumida de los casos covid19 del 2020,2021,2022. En ese sentido permite mostrar el número de casos y fallecidos en línea, y a disposición de los investigadores.

**Stack tecnológico:** mysql, cpanel, php8, Laravel8, javascript-ajax, jquery html, Bootstrap-css, gitbash, github.

- Desarrollé un script para la automatización de reportes Covid19(2020,2021,2021), que consiste en extraer información de diversas fuentes, reunir y limpiar la data en una sola fuente de información para luego generar informes. Adicionalmente enviar correos automáticos con la data solicitada. Se logró reducir en un 90% en trabajo manual que antes se hacía.

**Stack tecnológico: python3, Selenium, SublimeText.**

## **US Navy-(Centro Investigación de Enfermedades Tropicales de la Marina de los Estados Unidos)**

**-Computer Assistant-Iquitos—Junio 2010 - Enero, 2020**

- Asistir a la gestión de la información para el correcto funcionamiento de la Red en la Misión en Iquitos, soporte informático, servidores Windows, GPO, Active Directory, Switches, Firewall Fortinet. Seguridad perimetral.
  - Reduce el tiempo de procesamiento de la información de 1 día a 20 minutos mediante el desarrollo del software para registro de muestras biológicas para laboratorio. Dicho software incluye el módulo de envío del reporte de las muestras biológicas automático.
  - Disminú en un 30% el número de insumos vencidos mediante el desarrollo de un software para el control de insumos y materiales médicos con alertas automáticas de fecha de vencimiento y proyección de abastecimiento.
  - Reduce en un 100% los resultados erróneos mediante el desarrollo del software para la lectura de archivos txt emitidos por los equipos de laboratorio para la interpretación de resultados. A su vez *fui premiado en 3 oportunidades por la embajada de los Estados Unidos en Lima-Perú con la máxima distinción "Eagle Award".*
- Stack tecnológico:** vb.net (framework), mysql, visualstudio2015, MSaccess, Outlook, lector de Código de barras, etiquetas de código de barras.

## **PROYECTOS**

**Colegio César Vallejo de Iquitos/Perú - aula.cvallejoiquitos.com - jan-2020-dec-2021**

- Implementación aula virtual CMS Moodle, para los cursos de todos los usuarios, para mostrar y presentar los trabajos de los alumnos. Permitió realizar clases virtuales, cumpliendo el protocolo y el distanciamiento social.

**Stack tecnológico:**php,mysql,cpanel

**Colegio César Vallejo de Iquitos/Perú - cvallejoiquitos.com - jan-2019**

- Implementé una página web institucional que permitió mejorar la presencia online, imagen institucional y poner información importante a disposición de los usuarios y evitar conglomeraciones en las oficinas administrativas.

**Stack tecnológico:** Wordpress, mysql.

**Colegio César Vallejo de Iquitos/Perú - colcoopcvc.com/ - Jan-2018**

- Software web para evaluación de estudiantes y aula virtual, el cual mejora el proceso de evaluación, incluyendo libreta de notas y el registro desde cualquier lugar, permitiendo obtener la libreta desde cualquier lugar, hora y a disposición del personal administrativo. Esto fue importante en pandemia, porque permitió realizar registro e impresiones de libreta de notas a más de 1200 usuarios, respetando el protocolo Covid19. Actualmente está en producción, y soporte continuo.

**Stack tecnológico: Django2.1, Python3.7, PostgreSQL, Ubuntu18, vps,.**

## **HABILIDADES**

**Lenguajes de Programación:** Avanzado: Python, PHP, vb.net; Intermedio: Javascript.

**Herramientas de Frameworks:** Avanzado: django, laravel; Intermedio: vb.net.

**Base de Datos:** Avanzado: Mysql, Postgres; Intermedio: Sqlserver.

**Herramientas:** Git, Azure, configuración de vps centos(whm) y Ubuntu(django).

**Agile:** Scrum.

**Idiomas:** Básico: Inglés; Nativo: Español.

## **EDUCACIÓN**

**Universidad Científica del Perú - Iquitos, Perú, Ingeniería Informática, Diciembre de 2015.**

**Instituto Tecnológico - Iquitos, Perú. Computación e Informática, Febrero de 2011.**

## **CERTIFICACIONES**

**Certificado de Desarrollo Web con python y Framework Django** - AyW solutions SAC Calidad Docente

**Certificado de Desarrollo Web con php y Framework Laravel** - AyW solutions SAC Calidad Docente

**Curso Seguridad de la Información** - New Horizons - 2019.

**Curso de Desarrollo de Aplicaciones con Python - CITI** - 2019

**Diplomado Auditoria Informática** - InnovaProtePerú - Sep-2019