

DOMINGO OTTONIEL GUARCHAJ CATINAC

Colegiado No. 20713



Resumen

Apasionado por la tecnología desde niño, actualmente **ingeniero en ciencias y sistemas**, con muchas ganas de explotar todos los conocimientos avanzados de informática aprendidas a nivel académico, desde la migración de procesos de negocios hacia sistemas informáticos, diseño de arquitectura de servicios/microservicios, análisis de datos, hasta la automatización de procesos con robótica y/o electrónica.

Formación Académica

Universidad de San Carlos de Guatemala

Licenciatura en Ingeniería en Ciencias y Sistemas

2010-2020

Liceo Canadiense Roosevelt

Bachiller en Computación con Orientación Comercial

2008-2009

Experiencia Laboral

Ministerio de Gobernación de Guatemala

Team Lead

Tecnología: PHP Laravel, AngularJs, Typescript, PostgreSQL, FortiClient VPN, LDAP, Gitlab, GoogleCloud, GNU/Linux Fedora y Ubuntu.

Modalidad: Contratista

Tiempo: 1.5 años

Responsabilidades: Coordinación del desarrollo del proyecto de software (ERP) desde la recolección de requerimientos, su análisis, diseño, planificación y control de trabajo en equipo, hasta su despliegue a producción.

Multiservicios de Energía Renovable S.A

Desarrollador Middle

Tecnología: PHP (Laravel, CodeIgniter), Mysql, Gitlab, AngularJs, Typescript, Javascript, JQuery, Ajax, AWS, Linux Mint.

Tiempo: 2 años

Responsabilidades: Encargado del desarrollo a nivel de backend y frontend., adaptando los procesos de negocio de la empresa hacia su aplicación web, así como la generación de reportes.

Laboratorio Ecológico y Químico S.A.

Full Stack

Tecnología: SampleManager LIMS, C#, SQL Server, PHP, JavaScript, Ubuntu Linux, Digital Ocean.

Tiempo: 2 años

Responsabilidades: Encargado del área de sistemas, administrando los servidores On-premises y en la nube, así como el desarrollo y adaptación de procesos de negocio del laboratorio hacia su Sistema de Administración de Información de Laboratorios (LIMS). Configuración de redes y VPN.

Software Global

Analista Desarrollador

Tecnología: Python Django, Java, C#, Visual Basic, MySQL, SQL Server, Google Cloud.

Tiempo: 1 año

Responsabilidades: Desarrollo de aplicaciones web, de escritorio y móviles.

Contacto:

- dottogc@gmail.com
- info@dottogc.pro
- +502 46638340 / +502 22124914
- 4av C 0-68 Col Hamburgo z8 mixco
- <https://www.dottogc.pro/>

Habilidades Técnicas

- PHP, NodeJs, Python, C#, C / C ++, Java, VB.NET, Go.
- ASP.NET, JavaScript, JQuery, Ajax, Typescript, CSS.
- SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis.
- Microsoft Integration Services, SQL Reporting Services, R.
- Windows, Windows Server, Linux(Opensuse, Ubuntu, Mint, Raspbian, Hass.io, HiveOS).
- Git, Github.
- QA: Selenium, SonarQube.
- Google Cloud, AWS, Kubernetes.
- Hyper V, Docker, VirtualBox, VMWare.
- CI/CD: Jenkins, Gitlab.
- Laravel, Django, Angular, Codeigniter,
- Raspberry, Arduino, NodeMCU, MQTT.
- RPA: UiPath, Prolog.

DISEÑO DE ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS Y CREACIÓN DE MÓDULO DE SEGUIMIENTO A CASOS ESTUDIANTILES PARA EL PORTAL DE POSTGRADO.

Escuela de Postgrado de la Facultad de Ingeniería, de la Universidad de San Carlos de Guatemala

Diseño de nueva arquitectura orientada a servicios tipo API RESTful, para sustituir la arquitectura MVC existente, con el fin de que los servicios puedan soportar aplicaciones móviles. También se creó una capa de seguridad a través de la creación de un nuevo servicio de generación de tokens de acceso, para la comunicación restringida y segura a través de todos los servicios existentes, así como el nuevo módulo de seguimiento y atención a asuntos administrativos.

Tecnologías: PHP Laravel, PostgreSQL, MongoDB, Redis, OAuth2, Javascript, JQuery, Ajax, Ubuntu Linux, OpenVPN, GitLab.

Tiempo: 6 meses.

SISTEMA INTERNO DE PLANIFICACION DE RECURSOS EMPRESARIALES PARA LA DIRECCION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS.

Ministerio de Gobernación del Gobierno de Guatemala.

Creación de módulos de planificación y seguimiento de Almacén, Inventarios, Presupuesto, Tesorería y Transportes, utilizando un diseño de arquitectura orientada a servicios tipo API RESTful. Coordinación a nivel de backend, y a nivel de Frontend. Conexión con sistema centralizado de autenticación LDAP.

Tecnologías: Php laravel, Angular Js, PostgreSQL, FortiClient VPN, Gitlab, GoogleCloud.

Tiempo: 18 meses.

Referencias Personales:

Ing. Cristian Esteban Moino
System Administrator
Paypal
3079 6686

Arq. Renato Garcia Giorgis
Sinergia Developers
4636 0044

Lic. William Simón Perén
Asociación de Centros Educativos Mayas
4151 1211

Ing. Astrid Girón
Senior Developer
Allied Global
3071 7820