HOLA,

ME LLAMO ULISES GERMáN Y ESTO ES LO QUE HAGO

// ACERCA DE MI

Soy desarrollador de software y me encanta serlo. Me gusta darle vida a mis ideas y a la de los demás, es algo muy reconfortante.

Me gusta navegar en Internet, leer blogs relacionados con nuevas tecnologías, gadgets, tendencias, historia, biología, ciencia, el universo y más.

// HABILIDADES

HTML, CSS, JavaScript, Progressive Web Apps (PWA), PHP, Java, NodeJS, Python, JSP, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Android, iOS, Docker, Kubernetes, Linux Servers

// EDUCACIóN

> Educación Superior [2003 - 2009]

Carrera: Ing. en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Culiacán. Culiacán, Sinaloa

> Educación Media Superior [2000 - 2003]

Centro de Estudios de Bachillerato. Culiacán, Sinaloa

> Educación Secundaria [1997 - 2000]

Escuela Secundaria Técnica ETi #72. Culiacán, Sinaloa

// EXPERIENCIA

[Mayo 2019 - NOW] Coppel - Front-end, Back-end & Mobile Developer / Programador Sr

Aportaciones en la Empresa:

Apoyo en diferentes áreas de la Empresa (Javascript, NodeJS, iOS Swift).

Proyectos:

Recomendador de Celulares.

Impresión de Tickets.

Cambio de diseño y mejoras en App iOS para Convención.

Creación de App iOS Coppel Pay (B-Ya).

Mejoras y optimización en la App Android (Kotlin) de Cobranza.

Mejoras y optimización en los Microservicios de Cobranza.

Phoenix, migración de monolitos a microservicios, mentoring al equipo de desarrollo y administración de microservicios en Kubernetes.

Sequigimiento y mentoring al equipo de Principals.

Miembro del equipo Arquitectura de Retail.

[Abril 2015 - Mayo 2019] ie-Soluciones - Front-end & Back-end Developer / Programador PHP

Aportaciones en el Departamento:

Desarrollo Web Front-end y Back-end, haciendo uso de Frameworks PHP (Laravel, CodeIgniter, Slim) y

Javascript (AngularJS, Angular, VueJS).

Desarrollo de aplicaciones móviles con Android/Kotlin, iOS/Swift y NativeScript.

Implementación de lenguajes de programación tales como: JAVA, Python, NodeJS.

Implementación y uso de Redis y MongoDB.

Implementación de herramienta alternativa al código nativo en mobile tal como NativeScript.

Administrador de servidores (CentOS, Ubuntu) para la Empresa y nuestros clientes.

Participación para lograr la certificación en CMMI nivel 3 (servicios).

Uso de la "metodología" Scrum para organización del trabajo y seguimiento del equipo.

Proyectos:

Tapanosa, sistema interno, app Android y geolocalización de vehículos.

Calzzapato, sistema interno, app iOS y geolocalización de vehículos.

Tecnika Global, soporte y asesoría en multiples proyectos.

PRI Sinaloa, sistema interno para seguimiento de las votaciones.

Ayuntamiento Ahome, sistema interno.

PideYaa!, sistema interno y geolocalización de vehículos.

Conymat, sistema interno.

Drenax, sistema interno, app Android.

GEN, sistema interno.

CEPI, sistema interno, app Android/iOS.

Joyería Miguel Ramos, sistema interno.

[Abril 2015 - Mayo 2019] **Informática Electoral - Front-end & Back-end Developer / Programador PHP**

PREP 2015:

Arquitecto de Software y Administrador de Servidores durante el proyecto en el Estado de Sonora.

PREP 2018:

Arquitecto de Software y Administrador de Servidores en múltiples proyectos (Guerrero, Sinaloa, Sonora y Morelos)

[Abril 2016 - Junio 2016] **PRI Sinaloa - Front-end & Back-end Developer / Programador PHP**

Proyecto Encuestas:

Desarrollo del sistema de encuestas para análisis de la información.

[Agosto 2010 - Abril 2015] **Coppel - Front-end & Back-end Developer / Programador PHP**

Aportaciones:

Implementación de PDO para conexiones a la base de datos.

Implementación de Procedimientos Almacenados en MySQL.

Implementación de jQuery y JSON.

Implementación de manejo de versiones de proyectos con SVN.

Innovación en el uso de nuevos lenguajes y herramientas.

Implementación del rediseño de checkout.

Implementación del servicio Akamai con los planes DSD y DSA.

Implementación del chat en línea.

Implementación de SEO a nivel básico.

Proyecto Intranet:

Creación de un contenedor de aplicaciones para uso de todo el personal de la empresa.

Proyecto Navidad Millonaria:

Envío masivo de emails y "trackeo" de los movimientos de los clientes.

Proyecto GPS Utilidades:

Herramientas complementarias para el sistema GPSGateServer de Franson.

Proyecto GeneXus:

Curso y conocimientos básicos del IDE de 5ta generación GeneXus X Evolution 1.

Asistencia en presentación de GeneXus X Evolution 2 orientado a móviles, en la ciudad de Monterrey.

Proyecto de Atención en Línea (chat):

Desarrollo de una herramienta chat para atención a clientes, personal y proveedores.

Proyecto Motor Transaccional:

Desarrollo de una multiples servicios web, para hacer posible la venta en: www.coppel.com - coppel.com.

Otros:

Diversos proyectos requeridos por personal Coppel.

Asistencia en presentación de Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010.

Asistencia en presentación de Cisco, SDK CUAE para telefonía IP.

Curso Android Básico, desarrollo de aplicaciones nativas.

Curso Android Avanzado, desarrollo de aplicaciones nativas.

Curso Dreamweaver CS5.5, jQuery Mobile, HTML5 y CSS3.

Curso IBM Worklight, programación para crear aplicaciones móviles (dojo).

Campus Party Mexico 2011 CPMX3:

Presencia en conferencias y platicas relacionadas con programación, seguridad informática, ciencia y algunos talleres de programación.

Campus Party Mexico 2013 CPMX4:

Presencia en conferencias y platicas relacionadas con programación, seguridad informática, ciencia y la charla magistral con Buzz Aldrin (el segundo hombre en pisar la luna).

Campus Party Mexico 2014 CPMX5:

Presencia en conferencias y platicas relacionadas con programación, seguridad informática, ciencia, emprendimiento y social media.

Curso de Desarrollo JAVA Web con JSP y Servlets, programación web con JAVA utilizando JSP, Servlets, Classes y más.

[Febrero 2002 - NOW] **Freelancer - Front-end & Back-end Developer**

Proyectos:

2022 - Instalación de plataforma e-Commerce Prestashop y mantenimiento para https://truckmasterstx.com -

TruckMastersTX.

2021 - Sistema Administrativo y PoS para http://acerosjupa.com - Aceros JUPA.

2016 - Sistema de Encuestas para campaña del PRI - Culiacán.

2016 - Sistema Administrativo para http://canacoculiacan.com - Canaco Culiacán.

2015 - Pagina Web para http://www.aluminioculiacan.com/ - Aluminio Culiacán.

2014 - Sistema Ecommerce para http://www.mmexporting.com/ - M&M Exporting.

2014 - Página Web para http://www.aluminioyherreriaculiacan.com/ - Aluminio y Herrerías Culiacán.

2014 - Blog empresarial para la empresa http://parabancos.com/blog/ - ParaBancos.

2014 - Aplicación Android SyMoN 2.0 de http://www.morsa.com.mx/ - Grupo Morsa.

2014 - Aplicación Android PinGPS de http://www.pingps.com/ - PinGPS.

2013 - Sistema de rastreo de vehículos GPS de http://redrabbit.mx/ - RedRabbit.

2013 - Website para la empresa http://olatechinc.com/ - OLATechnologies.

2012 - Sistema Administrativo para http://tarjetamicasa.com/ - TarjetaMiCasa y rediseño del sitio.

2012 - Sistema Administrativo SyMoN 2.0 de http://www.morsa.com.mx/ - Grupo Morsa.

2012 - Actualización del Sistema SOCE 2010 del http://www.cee-sinaloa.org.mx/ - Consejo Estatal Electoral.

Nueva arquitectura y desarrollo en PHP y MySQL, las versiones anteriores estaban basadas en ASP (clásico) y SQL Server 2000.

Herramientas propias de uso libre:

PDO Multi Connection Class: Buen ranking en el sitio phpclasses.org. Librería para establecer múltiples conexiones a bases de datos desde PHP, creando una abstracción total.
http://www.phpclasses.org/package/6809-PHP-Access-different-types-of-SQL-database-using-PDO.html

cURL Easy and Fast: Hospedada en phpclasses.org. Envió de solicitudes HTTP vía cURL de la manera mas simple posible.
http://www.phpclasses.org/package/7646-PHP-Send-HTTP-request-to-remote-servers-using-Curl.html

LocalStorage: Hospedada en jsclasses.org. Manejo del LocalStorage de HTML5 de una manera simple y eficiente. http://www.jsclasses.org/package/291-JavaScript-Set-and-get-application-data-in-local-storage.html

Google Chrome Extension - Next Image: Extensión Chrome útil para la descarga rápida de archivos secuenciales, puede ser cualquier formato siempre y cuando lleven una numeración consecutiva al final: tlotr1.jpg
https://chrome.google.com/webstore/detail/next-image/cajjihnokceloghijecnmgjomhdpkdhm/details?hl=en

Reparación y Mantenimiento de Equipos de Computo: Actividades realizadas comúnmente en mi domicilio.

Sistemas Operativos: MacOS, Microsoft Windows, Linux.

Limpieza de virus y malware, corrección de errores, instalación y configuración de software y hardware.

[Octubre 2008 - Julio 2010] Informática Electoral - Front-end & Back-end Developer / Programador ASP.NET

Aportaciones en el Departamento:

Implementación de la metodología AJAX con javascript.

Implementación de manejo de XML.

Selección y capacitación de personal para puesto de desarrolladores del sistema SOCE 2010.

Sistema SOCE 2010:

Nueva versión del sistema SOCE, en esta versión se explotó la metodología AJAX.

Se creó un sistema de mensajería basado en archivos XML como base de datos.

Capacitación acerca del uso del sistema SOCE 2010 a los capturistas del estado de Sinaloa.

Jornada Móvil:

Se hizo un servicio web para enviar la ubicación de la casilla correspondiente al elector.

Sistema SIAM:

Se hicieron mejoras y nuevas funcionalidades, se agregaron reportes.

Mesa de Ayuda en el PREP:

Servicio de soporte a todos los capturistas del PREP 2010 de Sinaloa.

[Abril 2008 - Septiembre 2008] Unired - Front-end & Back-end Developer / Programador ASP

Aportaciones en la Empresa:

Implementación de consultas "avanzadas" a la base de datos.

Empresa enfocada a la seguridad de los sistemas (conexiones seguras y encriptamiento de información) certificados por Microsoft, 13 años de servicio le respalda.

Sistemas Web realizados en Dreamweaver (ASP, AJAX y CSS).

Proyectos:

Página Web para el partido del PRI http://www.pri-sinaloa.com/

Remodelación del sistema administrativo de Lozano Travel http://www.lozano.com/

Sistema interno ProNet para control de la empresa y solicitud de nuevos paquetes de los clientes.

Espinosa de los Montero, sistema administrativo.

[Octubre 2006 - Noviembre 2007] S.W.F. Software Factory - Front-end & Back-end Developer / Programador ASP

Aportaciones en la Empresa:

Desarrollar, corregir y mejorar el software para un óptimo funcionamiento y cubrir los nuevos requerimientos del Consejo Estatal Electoral.

Proyectos:

Sistema SOCE 2007:

Sistema desarrollado en Dreamweaver (ASP y HTML incluyendo Javascript y XML).

Sistema SIAM:

Sistema desarrollado en plataforma .NET (ASP.NET con C#).

Mesa de Ayuda en el PREP 2007:

Servicio de soporte a todos los capturistas del PREP 2007 de Sinaloa.

[Marzo 2006 - Agosto 2006] Alarmas Centralizadas - Monitor

Tareas en la Empresa:

Estar al pendiente de las alertas de alarma, informar al cliente y autoridades.

Visitar los domicilios y diagnosticar la causa de activación de la alarma.

// CONTACTO

eugs@protonmail.com