



DETECTAR LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS, PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS EN LOS PLAZOS PREVISTOS Y CON LA CALIDAD NECESARIA. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE TRABAJO QUE ME PERMITAN REALIZAR PROYECTOS DE MANERA EFICIENTE Y EFECTIVA. IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ALTA CALIDAD PARA LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

RAFAEL VILLA HERNÁNDEZ

Telefono:

+52 55 8007 6039

Correo electronico:

rafael.villa.hernandez@gmail.com

HABILIDADES

- Xamarin
- Android
- IOS
- JAVA
- KOTLIN
- REACT NATIVE
- NODE JS
- AWS
- SPARK
- PYTHON
- SPRING BOOT
- ANGULAR
- PHP
- Unitary Test
- Docker
- Redes Neuronales.
- IA/Mobile y AWS
- Arquitectura de Software
- Dev-Ops

IDIOMA

Español – Lengua materna

Ingles– Basico

Experiencia laboral

Diciembre/2021 a Presente

Desarrollador Fullstack – Telintec – Altan Redes

Desarrollo de aplicación móvil-web con Android en lenguaje JAVA y IOS en lenguaje Swift llamada "Mi Bisnes" tiene como objetivo solicitar chips dentro de la aplicación, poder activar chips, realizar recargar de lineas "Mi Movil" y realizar portabilidades de otras compañías, todo desde esta aplicación, se pueden realizar descargar de documentos en formato PDF de moviientos y transacciones realizadas.

Desarrollo de portal web "Mi Bisnes" desarrollado con php, tiene como objetivo ser un ambiente response y adaptarse a cualquier plataforma movil, compatibilidad con la aplicación movil "Mi Bisnes" Android y IOS, se implementaron modulos de recargar con pago a credito interno y modulos de descarga de movimientos y transacciones para una descarga en las aplicaciones moviles.

Desarrollo de portal web "Portal de Acceso" desarrollado con php, tiene como objetivo llevar el control y bitacora de todo el proceso de instalación de antenas moviles, se desarrollaron 10 modulos para dicho procedimiento:

- Registros de usuarios, Alta, modificación y eliminación.
- Solicitud de acceso, Alta, modificación y eliminación.
- Torres de sitio, Alta, modificación y eliminación.
- Ingenieros, Alta, modificación y eliminación.
- Torreras, Alta modificación y eliminación.
- Solicitudes:
- Solicitudes, Alta modificación y eliminación.
- Programados, Alta modificación y eliminación.
- Emergencia, Alta modificación y eliminación.
- Hallazgo, Alta modificación y eliminación.
- Sitios operativos, Alta modificación y eliminación.

Se desarrollo una lambda con lenguaje python, la cual tiene como objetivo realizar el procedimiento de realizar peticiones de solicitudes de torreras cuando no se permite acceso al predio.

Experiencia laboral

Otubre/2024 a Presente

Freelance Mendez Marquez y Asociados Consultores S.C.

Desarrollo de sistemas web con PHP, CodeIgniter y Arquitectura MVVM, aplicado a Ayuntamientos municipales, Chilchotla y Quimixtlan, presentación auditorias para areas de transparencia, publicación de información de SEVAC, Obras publicas, Gobierno, actualización de información de Transparencia. Generación de sistema web especial para publicación de documentos internos de ayuntamiento a transparencia. Generación de sistema web para el area de Recursos Humanos para el ayuntamiento de Chilchotla, gestion de empleos, gestion de entradas y salidas, reporte de asistencias, envio de formato digital de nomina de empleados a correos personales. Generación de Intranet para sistemas web's internos de Ayuntamiento de Chilchotla.

Agosto/2020 a Septiembre/2021

Lider Mobile Android/IOS

Dentro del primer año con VenturesSoft estuve resolviendo bugs en las aplicaciones de Human eTime, Human Admin y Human WorkSocial, todo de lado de la plataforma de IOS con Xcode, se planteo el proyecto de Human RHD en el cual participe en el desarrollo desde cero.

De Septiembre 2021 a Octubre 2022 Dentro del segundo año estuve como líder de los equipos Android y IOS. Mi primera tarea fue de la crear un equipo de desarrolladores para Android y IOS. Se desarrollaron mejoras a las aplicaciones de Human Admin, Human eTime, Human WorkSocial y publicar en la tienda de Play Store y App Store Human RHD. Desarrollo de API para el manejo de mensajes con OpenFire.

Julio/2020 a Diciembre/2020

Freelance Xamarin Forms – Insurget Digital Makers S.A de C.V

Desarrollo de app móvil con Xamarin Forms llamada AguilonApp la cual se desarrolla para la venta de productos de belleza, dicha empresa solo está en el norte de México. Desarrollo de App Mobile en Android con Kotlin y Java. Para demostración de ventajas de Xamarin vs Android Nativo.

Desarrollo de carrito de ventas, agregar ítems y eliminar ítems del carrito, desarrollo de lógica en C# y diseño en xaml.

Junio/2020 a Diciembre/2020

Freelance Developer IOS – MotoArra

Desarrollador app móvil para una refaccionaría la cual muestra información de motores detallado, esta app es desarrollado en lenguaje swift 5 con IDE de desarrollo Xcode, librerías utilizadas Alamofire, Lottie, KeyboardManager.

Noviembre/2018 a Junio/2020

Analista desarrollador Python, Spark, Xamarin, Sprint Boot y Angular–Nielsen de México

Desarrollo de App Mobile en Xamarin Android para cliente de Rusia, Brasil, México y Chile, esta app esta implementada para tienditas de la esquina la cual proporciona información de precios en las tienditas cercanas a quien la consulta.

Implementación de servicios REST con Framework Spring Boot, consultando base de datos PostgreSQL. Estos servicios son consumidos por App Mobile y Sistema Web.

Desarrollo de API Gateway, este sistema tenía el acceso de usuarios generando un JWT, mismo sistema consume los servicios externos. Implementación de WorkFlow en Hue con python utilizando librerías como pyspark, plotly, pandas y geopy.

Implementación de sistema web con Angular

Educación

Febrero - 2025

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec - Maestria en Ingenieria En Sistemas Computacionales

Estudiante de posgrado 2° Semestre.

2012-2017

Instituto Tecnologico Superior de Perote - Titulo en Ingenieria Informatica

Egresado con titulo y cedula profesional Número de cedula profesional: 10964820

2009-2012

CBTA #86- Carta pasante en Tecnico en Informatica

Egresado con carta pesante de la institución

References

Yuri Camacho, Google Developer Expert Android Y Kotlin

Teléfono (+59) 179747333 Correo yuri.camacho@rappi.com

María Elena Valdes Scrummaster, Nielsen

Teléfono (52) 551 968 0216 Correo elena.valdes@nielsen.com

Magdalena Ornelas Dirección IT, ASAE

Teléfono (52) 553 481 3950
Correo magdalenaor@asae.com.mx