

MARTÍNEZ CRUZ RAMIRO JAVIER

Software Developer Senior

Ingeniero en Sistemas con especialización en Desarrollo de Software cuento con experiencia profesional en el Desarrollo de aplicaciones tanto de Front-end y Back-end, Level Up de código a versiones actuales, migración de aplicaciones del sector bancario, creación de soluciones estructurales de software, realización de GDS para levantar tareas de releases, implantaciones de las mejores prácticas en la realización de código, pruebas, gestión y mantenimiento de código, integración continua CI/CD con Kronos. Dominio de varias plataformas, lenguajes y sistemas integrados. Experiencia en las herramientas y procedimientos de desarrollo más vanguardistas. Capaz de autogestión eficaz en proyectos independientes. Buenas habilidades de colaboración dentro de un equipo productivo, implementación de clean-code y arquitectura hexagonal y Agave.

He participado en proyectos bancarios correspondientes al área de Procesos y Económicos Financieros, realizando reingenierías y mejora continua de procesos, mantenimiento, migración de aplicaciones existentes, así como el acompañamiento de ejecución de tareas par despliegues en Pre y Pro.

Me gustaría tomar el rol de Desarrollador de software Full-Stack, actualmente aparte de solventar mis tareas en las asignaciones que tengo, estoy tomando un curso de certificación en AWS Practitioner, Oracle Certified Associate y de Ingles.



Educación

Ingeniería en Sistemas Computacionales.
Universidad Privada del Estado de México.

Maestría en Ciencias en Ingenieria de Sistemas.
IPN



Idioma

- Español
- Inglés B1



Certificaciones

- *AWS Practitioner (en proceso).*



Conocimientos Tecnológicos

- Software: Java, JavaScript, Docker, HTML, CSS3, GitHub, NodeJS, Frame-Motion, Styled-Components, Hibernate, JPA, Microservicios.
- Frameworks: SpringBoot, Angular, ReactJS, ExpressJS, NextJS, Tailwind.
- Plataformas: DataGrip, Kronos, Santec, SDLC, Postman, Veracode, Fortify, Tortoise, MobaXterm, WebSphere, VSCode, IntelliJ IDEA, Eclipse.
- Datos: SQL, Postgres.
- Arquitectura: Agave, Hexagonal.
- Sistema Operativo: Mac OS, Windows.



Experiencia Laboral

CONSULTOR SEMI SENIOR

TATA

Mayo 2029 - Mayo 2022.

Migración de Aplicativos BBVA.

Desarrollador de Software a nivel de front en la gestión de tarjetas de usuario.

- Definir las tecnologías a utilizar para la migración de aplicaciones y su justificación.
- Implementar los diagramas de arquitectura donde nos permitía definir la estructura de cada una de las partes de la aplicación.
- Uso de React.
- Uso de Frame Motion(para dar animación).
- Integración de EndPoints..
- Implementación de interfaces de usuario.
- Rediseñar la aplicación, resolver bugs y vulnerabilidades.
- Avanzar en la puesta a producción de las aplicaciones, implementado pruebas, levantando tickets, realizando GDS con las tareas correspondientes para su aprobación.

DESARROLLADOR SENIOR

Minsait/Indra

Junio 2022– Enero 2023.

Migración de la aplicación UPLD.

Migración de la aplicación UPLD hecha en JavaScript, JQuery y PHP.

- Migración de la aplicación al stack Angular, SpringBoot, Oracle.
- Creación de Microservicios, utilizando JPA, para la conexión de base de datos, Implementación de ApiGateway centralizando la carga de peticiones.
- Implementación Clean Code.
- Utilización de Angular versión 13.
- Integración de Microservicios.
- Realización de tareas de investigación (investigación de temas o código).
- Uso de VSCODE
- Uso de Postman.
- Pruebas unitarias
- Escaneo de código en Veracode y Sonar.
- Pruebas de rendimiento PCR.

DESARROLLADOR SENIOR

Minsait/Indra.

Ene 2023 – Mayo 2023.

Migración de la aplicación Tarjetas Retenidas hecha en JavaScript, JQuery y PHP.

- Migración de la aplicación al stack Angular, SpringBoot, Oracle.
- Creación de Microservicios, utilizando JPA, para la conexión de base de datos, Implementación de ApiGateway centralizando la carga de peticiones.
- Implementación Clean Code.
- Utilización de Angular versión 13.
- Integración de Microservicios con SpringBoot.

- Algoritmos para la ocultación de números de Tarjeta.
- Realización de tareas de investigación (investigación de temas o código).
- Uso de VSCODE
- Levantar Tickets.
- Ver logs en OpenShift.
- Ver logs en Implementación de API gateway.

DESARROLLADOR SENIOR

Minsait/Indra.

Mayo 2023 – Agosto 2023.

Migración Aplicativo Tablero de control.

- Migración de la aplicación Tablero de Control hecha en JavaScript, JQuery y PHP.
- Migración de la aplicación al stack Angular, SpringBoot, Oracle.
- Creación de Microservicios, utilizando JPA, para la conexión de base de datos, Implementación de ApiGateway centralizando la carga de peticiones.
- Implementación Clean Code.
- Utilización de Angular versión 13.
- Integración de Microservicios.
- Implementación de Procesos batch que se ejecutan a las 10 de la noche, cargando Información al tablero.
- Realización de tareas de investigación (investigación de temas o código).
- Uso de VSCODE.
- Creación de Pipelines en Kronos.

DESARROLLADOR SENIOR

Minsait/Indra.

Agosto 2023 –Abril 2024.

Migración de la aplicación COMEX hecha en JavaScript, JQuery y PHP.

- Migración de la aplicación al stack Angular, SpringBoot, Oracle, Shell.
- Implementación Clean Code.
- Utilización de Angular versión 13.
- Integración de Microservicios.
- Algoritmos para la generación de la Conciliación Mensual.
- Realización de tareas de investigación (investigación de temas o código).
- Uso de VSCODE.
- Uso de postman.
- Delegar responsabilidades al equipo de trabajo.
- Creación de Microservicios, utilizando JPA, para la conexión de base de datos, Implementación de ApiGateway centralizando la carga de peticiones.
- Implementación de pruebas PCR.
- Implementación de pruebas TCOE.
- Generación de artefactos PCR.
- Generar versiones Release.
- Generación de procesos batch en la carga de archivos para el proceso de conciliación.

DESARROLLADOR SENIOR

Minsait/Indra.

Abril 2024 – Actualidad.

. GESTION DE CODIGO DE TODOS LOS PROYECTO PARA EL MANTENIMIENTO DEL FRONT DE BET.

- Realizar homologaciones de Componentes de los diferentes proyectos que llevamos en desarrollo.
- Creación de Pipelines en Kronos.
- Realizar replanificaciones cuando existe un cambio de fecha de salida a PRO.
- Hacer uso de mobaXterm para el análisis de los LOGS para cuando existe alguna incidencia en cualquiera de los ambientes.
- Resolver Bugs en el código.
- Generar escaneos en Fortify.
- Resolver Issues resultado del escaneo en Fortify.
- Generar configuraciones para cada Pipeline solicitadas por el equipo.
- Generar en SANTEC la solicitud de creación de WebHook para cada Pipeline.
- Desarrollar mejoras en la aplicación Monitor Releases aplicación hecha en Angular y SpringBoot montada en una arquitectura agave.
- Utilizar la herramienta Services Now para solicitar el levantamiento de Servidores, ejecución de Línea Base, pedir acceso a los ambientes, etc.
- Resolver dudas en el equipo sobre el funcionamiento de la Aplicación, dudas a nivel de gestión

y utilización de las herramientas.

- Utilizar BeyondCompare para realizar la homologación de componentes.

DESARROLLADOR SENIOR

Minsait/Indra.

Enero 2024 – Actualidad.

. CREACION DE ARQUETIPO

•Participo en la creación de un arquetipo, montado en una arquitectura hexagonal con diferentes capas (dominio, aplicación e infraestructura), esto nos permite hacer conexiones más rápidas con base de datos, gestionar de manera eficaz transacciones altair, hacer implementaciones en REDIS, y KAFKA, todo centralizado para que con una simple configuración en el archivo .yaml podamos gestionar nuestras conexiones.

