# Ramiro Javier Martinez Cruz

**FULL-STACK DEVELOPER** 



Ingeniero en Sistemas con especialización en Desarrollo de Software cuento con experiencia profesional en el Desarrollo de aplicaciones del lado del Frontend al igual que Backend, 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 un releases, implantaciones de las mejores prácticas en la realización de código, pruebas y mantenimiento de sistemas de software. 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. En consultoría ha participado en proyectos correspondientes al área de Procesos y Económicos Financieros, realizando diagnósticos, reingenierías y mejora continua de procesos, migración de aplicaciones existentes, así como, acompañamiento en implantación de los aplicativos en pre y producción. Ha participado en proyectos de E-Commerce y aplicaciones mobiles. Me gustaría tomar el rol de Desarrollador de software especializado en Frontend y esporádicamente Fullstack, especializados en migraciones de aplicaciones, mantenimiento de aplicativos existentes, creación de aplicativos webs, refactorización de código a versiones actuales. Busco alguna certificación en DevOps, Azure Developer, AWS o de Appian que puedan complementar mi formación como TPL.

Actualmente aparte de solventar mis tareas en las asignaciones que tengo, estoy tomando un curso de certificación en AWS Practitioner y Oracle Certified Associate.



#### Educación

**B.S. IN COMPUTER SCIENCE WITH HONORS** 

Universidad de Sonora

M.S. IN DATA SCIENCE

Universidad de Sonora



**Idiomas** 

English( B2 en curso )



## Certificaciones

AWS Practitioner( en proceso ).



# Conocimientos tecnológicos

- Software: Java, JavaScript, Angular, ReactJS, Typescript, NextJS, NestJS, NodeJS, ExpressJS, Jest, Karma, Enzime, SpringBoot, Hibernate, Auth, Flutter, Dart, HTML, CSS3, Tailwind, JSP, Jquery, Bootstrap, Arquitectura Agave.
- Plataformas: Kronos, Git, GitHub, GitLab, Santec, Services Now, Postman, Docker Desktop, BeyondCompare, VSCode, OpenShitf, MovaXterm, TortoiseSVN, Eclipce, Veracode, SonarQube.
- Datos: SQL, Postgres.



# **Experiencia Laboral**



Consultor Semi-Senior Mayo 2022.

**TATA** 

Mayo 2019 -

#### 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)
- Implementación de interfaces de usuario.
- · Rediseñar la aplicación, solventado bugs y vulnerabilidades.
- · Reuniones en la mesa de Arquitectura.
- Avanzar en la puesta a producción de las aplicaciones, implementado pruebas, levantando tickets, realizando GDS con las tareas correspondientes para su aprobación.

#### 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.
- •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
- •Scaneo de código en Veracode y Sonar.
- •Pruebas de rendimiento PCR.

Consultor Senior Minsait/Indra Febrero 2023 - Mayo

2023.

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

- •Migración de la aplicación al stack Angular, SpringBoot, Oracle.
- •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.

Consultor Senior Minsait/Indra Abril 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.
- •Implementación Clean Code.
- •Utilización de Angular versión 13.
- •Integración de Microservicios.
- •Implementación de Procesos batch que se ejecutan a las 10 de la noches, cargando Información al tablero.
- •Realización de tareas de investigación (investigación de temas o código).

•Uso de VSCODE.

•Creación de Pipelines en Kronos.

Consultor Senior 2024.

Minsait/Indra

Septiembre 2023 - Mayo

# 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 a los demás compañeros.
- •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 la conciliación.

Consultor Full-Stack

Minsait/Indra

Septiembre 2023 - Mayo

2024.

#### Mantenimiento Front de BET.

- •Realizar homologaciones de todos los proyectos que se van paquetizando.
- •Realizar replanificaciones cuando existe un cambio de fechas.
- •Hacer uso de mobaXterm hacer el análisis para cuando existe un error en las aplicaciones montadas en algún Ambiente y por darle solución.
- •Resolver Bugs en el código.
- •Generar escaneos en Veracode.
- •Resolver Issues resultado del escaneo en Veracode.
- •Creación de Pipelines en Kronos.
- •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.