



MÁXIMO HUAMÁN A.

DESARROLLADOR BACKEND

SOBRE MI

Soy un analista de sistemas con más de 3 años de experiencia en la resolución de problemas técnicos complejos a través de metodologías ágiles como SCRUM. Mi enfoque autodidacta me ha permitido adquirir habilidades en la programación y la gestión de proyectos, siempre con el objetivo de aportar soluciones innovadoras y efectivas. Estoy comprometido con la mejora continua y con contribuir al éxito de proyectos desafiantes.

CONTACTO

📍 Cañete, Lima - Perú

✉ maximo.huaman2003@gmail.com

☎ +51 931 767 704

🌐 [/maximohuaman](#) 🔗

EDUCACIÓN

ANÁLISIS DE SISTEMAS

IESTP VALLE GRANDE

San Vicente, Cañete, Lima

Marzo 2020 - Diciembre 2022

EXPERIENCIA LABORAL

TISMART | Desarrollador Backend

Enero/2023 - Diciembre/2023

Como programador backend, realicé mantenimiento y desarrollo de interfaces para el sistema comercial SSICC. Atendí tickets correctivos buscando y documentando errores en los módulos del sistema, tickets de mejora continua programando soluciones y nuevas funcionalidades, y tickets evolutivos diseñando nuevas interfaces, procedimientos almacenados y funciones en el backend utilizando Java y PL/SQL.

Actividades Realizadas :

- Escribí, analicé y depuré procedimientos almacenados, garantizando su correcto funcionamiento y optimizando su eficiencia.
- Documentación detallada de informes con el registro y seguimiento de errores para su análisis y resolución.
- Desarrollo de un servicio REST API para exponer datos clave del sistema con fines de auditoría para E&Y.
- Desarrollo de consultas SQL personalizadas en archivos XML con MyBatis para la gestión de datos (consulta, inserción, actualización y eliminación), integradas en métodos Java.
- Consumo de un API de mensajería SMS en el Sistema Comercial SSICC para agregar funcionalidades de envío y monitoreo de mensajes, utilizando REST API para optimizar la comunicación dentro del sistema.
- Desarrollé y escribí procedimientos almacenados en PL/SQL para la automatización del envío de correos electrónicos.
- Implementé una tarea programada en Java utilizando Quartz, configurada con una expresión cron para automatizar el envío de mensajes y correos electrónicos de manera recurrente.
- Diseñé y construí interfaces de usuario utilizando HTML, CSS y JavaServer Faces (JSF) para facilitar la manipulación eficiente de los procesos en el frontend.
- Testeé procedimientos almacenados con SQL Developer y PL/SQL Developer para encontrar errores y asegurar que los procesos funcionaran correctamente.
- Elaboré informes utilizando JasperReports para generar reportes detallados y personalizados.
- Usé Microsoft Teams para la comunicación y almacenamiento de documentación e historias de usuario, y Jira para actualizar el estado de los tickets y gestionar aspectos relacionados con el seguimiento.

TECNOLOGÍAS

Java
PL/SQL
Git
Spring Boot
Spring Security
Spring MVC
Spring Cloud
Spring WebFlux
Docker
Kubernetes
Oracle
SQL Server
MySQL
PostgreSQL
JSF
Primefaces
Thymeleaf
HTML 5 - CSS
JavaScript
Angular
TypeScript
JUnit 5
SonarQube
Solidity

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Valle Grande | Analista Desarrollador

Marzo/2022 - Diciembre/2022

Participé en el desarrollo de un MVP, "CERTIDIGITAL" que consiste en un sistema para el trámite y emisión digital de Certificados. Construido para el IESTP Valle Grande y posteriormente a todos los institutos del Perú.

Actividades Realizadas :

- Construcción de microservicios con Spring boot y Webflux como parte del backend del proyecto CERTIDIGITAL.
- Desarrollo del frontend de microservicios con Angular.
- Diseñé e implementé la base de datos utilizando el sistema gestor de bases de datos PostgreSQL.
- Implementación de microservicios contenerizado con Docker.
- Despliegue de microservicios en la plataformas de GitLab.
- Registro de transacciones en una red Blockchain.
- Registro y consulta de imagen digital en IPFS.

Valle Grande | Dev / QA Automatizador

Junio/2022 - Diciembre/2022

He participado en 2 proyectos de software: uno con arquitectura monolítica y el otro basado en microservicios. En dichos Proyectos de Innovación he implementado pruebas semi-automatizadas de tipo: unitaria, estáticas de código, rendimiento, interfaces y seguridad; siendo orquestadas y desplegadas en pipelines con GitLab y GitHub Actions en entornos cloud.

Actividades Realizadas :

- Implementación de pruebas unitarias utilizando JUnit y Mockito.
- Implementación de pruebas de rendimiento utilizando Jmeter.
- Pruebas de interfaces con Selenium.
- Integración de un analizador de código estático como SonarQube y SonarCloud.
- Análisis de reportes del SonarQube.
- Despliegue en plataformas DevOps: GitHub Action y GitLab.