

Samuel David Marquez Bravo

desarrollador Backend

PERFIL

Técnico en programación de software y tecnólogo de informática en formación, con fundamentos en pruebas de software, manejo de herramientas de desarrollo, manejo de sistemas Linux y amplio manejo de herramientas de testing. Soy una persona responsable, con visión positiva a las actividades que me proponga y destinando mis conocimientos de forma activa y honesta para dar soluciones rápidas y efectivas. Me gusta administrar el tiempo adecuadamente para mejorar mi desempeño y lograr una excelente actividad laboral.

EDUCACIÓN

Técnico en Programación de Software, Servicio Nacional de Aprendizaje | 2020 – 2021

Durante mi formación como técnico en programación de software, aprendí bases de lógica de programación, lenguaje Java y el uso de diferentes entornos de desarrollo, conocimientos que ahora aplico en pruebas de software.

Tecnología en Informática, Corporación Universitaria Minuto de Dios | 2019 – 2024 (en proceso)

En el proceso de mi tecnología, he podido aprender acerca de estructura de datos básica con lenguaje C, programación orientada a objetos, manejo de bases de datos SQL como Oracle DB, MySQL y PostgreSQL, además de arquitectura de software enfocada en el manejo de sistemas operativos y procesos de virtualización.

CONOCIMIENTOS

- Metodología ágil (Scrum): Familiarizado con Scrum y lo he utilizado para gestionar proyectos de pruebas de software de manera eficiente.
- Arquitectura Redhat: Bases y conocimientos de administrador de sistemas basados en RHEL, uso de sistema de virtualización y funciones de automatización.
- Automatización de Pruebas: Uso de herramientas como Postman para la automatización de pruebas.
- Programación orientada a objetos: Dominó los principios de la programación orientada a objetos para crear código modular y mantenible.
- API REST: Tengo experiencia en crear aplicaciones enfocadas al backend, con arquitectura monolítica y microservicios según sea requerido, para el sistema.
- PL/SQL y Oracle E-Business Suite (EBS): Habilidad para desarrollar y mantener aplicaciones y reportes utilizando PL/SQL y trabajar en entornos de Oracle EBS, incluyendo consultas avanzadas y optimización de procesos.
- Oracle Forms y Oracle Reports: Desarrollo de formularios e informes personalizados para aplicaciones empresariales en Oracle.

- BI Publisher: Conocimientos básicos en BI Publisher para la creación y personalización de informes dinámicos en Oracle.
- Manejo de bases de datos: Domino las bases de manipulación de bases de datos y sistemas enfocados en bases de datos SQL

TECNOLOGÍAS

- Lenguajes de programación: Java, Python, PL/SQL
- Lenguajes de marcado y estilos: HTML/CSS.
- Frameworks y bibliotecas: Spring Boot, Flask, Bootstrap.
- Bases de datos: MySQL, Oracle, MongoDB, PostgreSQL.
- Herramientas de desarrollo y testing: SQLDeveloper, Visual Studio Code, IntelliJ, Pycharm, Eclipse, Selenium, Postman, Oracle E-Business Suite (EBS), BI Publisher, Oracle Forms, Oracle Reposrs.

EXPERIENCIA

Desarrollo PL/SQL / Generación y soporte Oracle E-Business Suite (EBS), Grupo Consiti | 2024-09-01 – 2024-12-02

- Creación de programas concurrentes en Oracle EBS
- Generación de informes en BI Publisher y Excel.
- Revisión, edición y creación de reportes utilizando PL/SQL.
- Edición de reportes en Oracle Reports.
- Creación de pantallas en Oracle Forms para EBS

Back-End / Analista de Pruebas de Software, Grupo Consiti | 2023-12-11 – 2024-08-30

- Generación de APIs de autenticación con Spring Boot.
- Desarrollo de la capa de microservicios y automatización de procesos con Java Spring Boot.
- Creación de servicios de vectorización de coincidencias con Python.
- Migración y validación de endpoints en Spring Boot.
- Pruebas de sistemas de autenticación.
- Validación de procesamiento de archivos y mapeo de datos.
- Uso de inteligencia artificial para la automatización y validación de procesos de registro.
- Implementación y pruebas de sistemas dinámicos de servicios.

Pasante Preventa | 2023-04-17 – 2023-12-06

- Apoyo en el proceso de automatización con el sistema Red Hat e implementación de un servicio de virtualización.
- Participación en pruebas de rendimiento y funcionalidad de nuevos servicios implementados.

CERTIFICACIONES

Back-end Developer

- Tuve la oportunidad de aprender sobre el lenguaje de programación java, especializado en spring boot, también pude utilizar python, en un proyecto de marketplace. Aprendí usos de bases de datos SQL y manejo de bases de datos NO-SQL, además el manejo de proyectos con metodologías.