



MARIANO MARASCO

Software QA Analyst / QA Automation

Travesía Coutelana 6, Cambre, A Coruña. +34 610 120224

mariano.marasco@hotmail.com – NIE: Z1903134G

<https://www.linkedin.com/in/mariano-marasco/>

PERFIL

Con casi una década de experiencia en el rubro IT, me apasiona como el primer día.

Me desempeño como Analista QA/QC, donde aplico mis habilidades de planificación, organización y metodologías ágiles, así como mi capacidad de trabajo en equipo y análisis detallado para garantizar el cumplimiento de requisitos, la calidad del producto y la satisfacción del cliente.

Anteriormente tuve la oportunidad de crear y liderar desde cero mi propio equipo de QA para la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, un organismo argentino de nivel nacional. Durante este cargo, logré automatizar y optimizar el proceso de testing para acelerar la salida de versiones del sistema GDE

EXPERIENCIA

QA Consultant

Empleador: Sogeti/Capgemini – Sector: Banca

ago. 2024 – actualidad

Conformo un equipo de trabajo creado desde cero para integrar un nuevo procesador de pagos en línea. Nuestro objetivo es integrar correctamente el nuevo servicio al sistema BNPL ("Compra ahora, paga después") que proporciona el banco en diferentes países de Europa y para diferentes comercios online.

Somos una célula de trabajo nueva en la que se optó desde un inicio por las metodologías: TDD y Scrum. Actualmente toda el área de desarrollo pasa por una actualización en la que se migró de repositorio, orquestador y se quieren implementar lenguaje Gherkin en todos los equipos.

Trabajamos en Sprint de 2 semanas para desarrollar nuevas funcionalidades, solucionar bugs existentes y mejorar procesos.

Al mismo tiempo mantenemos una regresión diaria que se ejecuta y reporta automáticamente en Jira, reportes que depuramos evaluando la causa del fallo y su gravedad.

Se automatizan test de Front usando POM con un framework propio y bastante amplio. Se prueba tanto en local como en remoto, utilizando emuladores y granjas de dispositivos, cubriendo así navegadores web, navegadores mobile y app propia.

Por la instancia en la que nos encontramos se prioriza la automatización de test de Backend, creando data mediante un TDM (cuando es propicio), creando mocks, validando y revisando logs, cubriendo servicios propios y su interacción con externos.

La naturaleza del proyecto lleva a estar en constante comunicación con diferentes sectores bancarios como riesgos, facturación, fraude, etc.; con partes técnicas de arquitectura, seguridad, ciencia de datos y con otras específicas de desarrollo web, e-commerce, desarrollo de app, entre otras.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: QA/QC – Testing Automatizado – Enfoque CI/CD – Análisis de Incidencias – Manejo de prioridades/backlog – Comprensión de sistemas de pago y bancarios – Scrum – Colaboración Product owners y Development Team.

Tecnologías más utilizadas: Java, Junit, Spring, JAX-RS, GitHub Action, PostgreSQL (Dbeaver), SauceLabs, Swagger, Postman, GitHub, BitBucket, Sonatype Nexus, Bamboo, Cucumber, Jira, Xray, Xporter, Confluence.

Software QA/QC Analyst

Empleador: Invgate – Sector: Insight

jun. 2023 – jun. 2024

Integré una célula de QA en una metodología de trabajo Scrum. Era parte del refinamiento, proceso realizado con la célula de producto y líderes técnicos, analizando el backlog, las demandas e incidencias de clientes para luego hacer una planificación del Sprint.

Seleccionadas las Features para tratar en el sprint se hacían las respectivas kick-off mostrándole al equipo de desarrollo el documento de especificaciones confeccionado para el caso con los respectivos criterios de aceptación. En esta instancia se alinea a todo el equipo y despejan algunas dudas extras.

Diseño de planes de pruebas, constante retroalimentación con el equipo de producto/producto owner asignado, desarrollo y UX. Ejecución del plan de prueba (tanto a nivel API como FrontEnd), ya sea manual si es una feature nueva o automatizado si el entorno nos lo permite.

Prueba unitaria en entorno local con virtualización o en servidor de desarrollo.

Prueba de integración en servidor de Test (Servidor suministrado por Infraestructura en base a nuestros requisitos. Uso, despliegue y administración en manos de QA)

Test regresivo automatizado para cada nueva build.

En paralelo se atienden las Incidencias internas y de clientes (previo filtro de los niveles 1 y 2 de soporte técnico) proporcionando soluciones o introduciendo en el backlog los diferentes fallos, falencias o propuestas de mejoras.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: QA/QC – Testing Automatizado y Unitario – Enfoque CI/CD – Diseño Plan de Pruebas – Despliegue de ambientes – Propuestas de Mejoras – Análisis de Incidencias – Scrum – Comunicación con Clientes – Colaboración con áreas de UX/UI, Product owners, Development Team y Scrum Masters

Tecnologías más utilizadas: JavaScript, Python, Django, Swagger, PostgreSQL (Dbeaver), Github y GitLab // Postman, Cypress, Jenkins, Cucumber, Kibana, Sentry // OpenProject, Grafana, Miro.

Project Quality Coordinator

Empleador: Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (Argentina) – Sector: GDE (Gestion Documental Electrónica)

sept. 2021 – may. 2023

En esta posición desdoble mis actividades en dos funciones principales: Coordinar un equipo de QA y planificar los desarrollos solicitados por el cliente.

En el apartado de QA: El equipo de calidad se conforma luego de una insistencia personal en la que debí argumentar la necesidad de formar un equipo de trabajo que se especialice en dicha área, la cual no existía dentro de la Secretaría de Innovación por tener proveedores de desarrollo externo y solo abocarnos a pruebas de aceptación del usuario (UAT).

Coordinando un equipo con buenos recursos, pero neófito en esta rama, tuve que diagramar los procesos desde cero, comenzando por test unitarios y manuales hasta llegar a tener un test regresivo automatizado de las distintas instancias

En cuanto a la planificación de desarrollos: Viniendo del equipo de Analistas y siendo el principal nexo entre QA y Producto, participaba de la definición de requisitos, diseño de sistema, selección de objetivos y desarrollos futuros, también realizaba reportes e informes de progreso.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: Coordinador QA/QC – Testing Automatizado y Unitario – Coordinación de Proyectos – Liderar implementaciones – Análisis de rendimiento – Test de carga – Definición de Requisitos – Criterios de aceptación – Metodologías Ágiles

Tecnologías más utilizadas: JavaScript – Java – MySQL – Github // Selenium – Katalon Studio – JMeter – Postman – Testlink // Jira – Confluence

System Analyst

Empleador: Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (Argentina) – Sector: GDE (Gestión Documental Electrónica)

oct. 2020 – sept. 2021

Mis inicios como analistas fueron motivados por encontrarme avanzado en la carrera de Ingeniería en Sistemas Informáticos.

En esta posición me integre al equipo de analistas de la Secretaría, equipo conformado por analistas de experiencia en el sector.

En un principio me limitaba a hacer un análisis de mejoras y definición de requisitos, tanto funcionales como no funcionales. Con el paso del tiempo pase a tener mayor contacto con clientes y desarrolladores (célula externa a la secretaria), de esta forma recolectaba los requisitos de primera mano de los clientes, gestionaba la prioridad de las incidencias reportadas por soporte técnico y realizaba las pruebas de aceptación de usuario.

Teniendo bajo mi responsabilidad la actualización de estados, reporte de progreso de distintas features y seguimiento del desarrollo.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: Recolección de requisitos – Coordinación del desarrollo – Gestión de proyectos – Análisis de Mejoras – Gestión de Incidencias – Nexo Cliente y Desarrollado

Tecnologías más utilizadas: JavaScript – Java – MySQL – Github // Jira – Confluence – Miro – Lucidchart

Database Developer

Empleador: Ministerio de Defensa de la República Argentina – Sector: Seguridad

may. 2017 – oct. 2020

Continuando con mi capacitación en base de datos me traslade a un eslabón más técnico dentro de la misma oficina que consistía en el mantenimiento de las distintas bases, implementación de nuevas herramientas de control y migración de a nuevas tecnologías.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: Implementación y Mantenimiento de Base de Datos - Migración de datos.

Tecnologías más utilizadas: MySql – PHPMyAdmin – Pack Office

Database Administrator

Empleador: Ministerio de Defensa de la República Argentina – Sector: Seguridad

mar. 2016 – may. 2017

Perfilando mi perfil técnico más hacia el sector de software comencé a administrar la base de datos del personal. Esta base de datos no solo contenía información de los distintos integrantes del Ministerio sino que también se conectaba a un sistema de acceso y control que registraba los movimientos por todos los pisos del edificio y las distintas entradas y salidas.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: Consultas de Base de Datos – Administrador de Usuarios (Gestión de usuarios y permisos) – Reportes de personal.

Tecnologías más utilizadas: MySql – Pack Office

Technical Support Specialist

Empleador: Ministerio de Defensa de la República Argentina – Sector: Seguridad

jun. 2015 – mar. 2016

Primera experiencia laboral formal, basado en mi capacitación de Armado y Reparación de PC y cursos de armado y mantenimiento de redes comencé a desempeñar tareas en la oficina de Seguridad del Ministerio de Defensa.

Además de computadoras, redes y servidor se incluía el mantenimiento de cámaras de seguridad, grabaciones, monitoreo y barreras de acceso.

Resumen:

Principales incumbencias del puesto: Armado y Reparación de PC – Mantenimiento de Redes – Control de Inventario – Técnico de Software – Sistemas físicos de seguridad.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas Informático

Universidad Tecnológica Nacional
2017 – 2023

Diplomatura: Professional Testing Master Nivel Avanzado

Universidad Tecnológica Nacional
2023

Diplomatura: Programación Web Full Stack

Universidad Tecnológica Nacional
2023

Bachillerato en Economía y Administración de Empresas

Colegio San José
2013

CURSOS

ISTQB Certified Tester - Foundation Level

ISTQB
2024

Curso Python Full Stack Web Developer

Ministerio de Educación Buenos Aires
2024

Curso de Armado y Reparación de PC

Universidad Tecnológica Nacional
2014

Curso Nivel Avanzado Paquete Office

Universidad Tecnológica Nacional
2013

Curso Nivel Avanzado Adobe Photoshop

Universidad Tecnológica Nacional
2012

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

Herramientas orientas al Desarrollo:

C++ – JavaScript (React.js – Node.js – MongoDB)– Python (Flask - Django)– Swagger – SQL (PostgreSQL – MySQL) – Java – Git – HTML & CSS

Herramientas orientadas a QA/QC:

Selenium – Katalon Studio – Cypress – Cucumber – JMeter – Postman – Jenkins – Testlink – Kibana – Sentry – Github Actions – Bamboo

Herramientas orientadas a Gestión:

Jira – Confluence – Grafana – OpenProject – Miro

Otras:

Photoshop – Pack Office – InvGate Service Desk – InvGate Insight

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Nivel Intermedio