|  |  |
| --- | --- |
| **Name:** **Armando Andres Flores Colet** | **Role:** QA Manager **– Senior** |
|  | |
| **Zusammenfassung** | |
| QA Manager mit 4 Lebenserfahrung auf Backend-Services und Micro-Services Bereich, leitete vor 2 Jahren den Testbereich des Cloud-Teams. Hintergrundwissen zum Testen und Entwicklung von Backend- und Cloud-Plattform-Services sowie von Automatisierung und Performanz Tests Management von Team Kommunikation zur Feststellung von Schritte und Klärung von Ziele in Projekt weiterzukommen.  Armando Flores ist dabei kompetent, optimale Testmethode zur Automatisierung umzusetzen sowie Performanz Test durchzuführen. Dazu wird Strategie Definition, Dokumentation Verarbeitung, manuelle Testerstellung, Instandhaltung und Ausführung, Bug Meldungs- Bearbeitung und Erstellung von dazwischenliegenden und finale Berichten an den Kunden.  In Test Automatisierung Ihre Erfahrung bedeck Identifizierung von entsprechenden Werkzeugsatz für Projekt Spezifizierungen, Einstellung von CI/CD Framework mit Gitlab, Aufbau von Automation Tests Suits mit Javascript und Automation Scripts, Einrichtung von Berichte mit Jira, Testrail, Swagger und Gitlab zur Geschichte der Arbeitsdokumentation.  Armando Flores leitete ebenfalls den Cloud Testbereich in den 2 letzten Jarhen anhand der Agile Strategie zum Projektablauf. Klug, ehrgeizig und selbstmotiviert war in verschiedenen Phasen eines Projekts ausgesetzt, von der Erstellung der Teststrategie für ein neues Cloud-Projekt über die Organisation der Teamarbeit bis hin zur Berichterstattung über den Fortschritt und Abschluss des Projekts. Außerdem gelang es ihm, den Testprozess in unterschiedlichen Umgebungen für das Projekt zu organisieren.  Auf der zwischenmenschlichen Seite verfügt Armando Flores über hervorragende schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in deutscher, englischer und spanischer Sprache. Er versteht sich sehr gut mit Kollegen auf seinem eigenen Niveau und aus unterschiedlichen Disziplinen. Er wird sowohl als Mensch als auch als Fachmann von Kollegen und Mitarbeitern gleichermaßen hochgeachtet und respektiert und ist in der Lage, sich die Meinungen anderer Kollegen einfühlsam anzuhören und einen Weg zu finden, um sie zu ermutigen, auftretende Hindernisse gemeinsam als Team zu lösen. | |

| Domänenerfahrung |
| --- |
| Web-Services, Cloud-Services, Backend-Services, Content-Management-Systeme, Frontend-Tests, CI/CD-Pipelines, Datenbankverwaltung, Systemadministrator, Linux-Administrator, Testen mobiler Anwendungen, Web-Scraping-Tests, Teammanagement, Projektmanagement. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Core Technical Skills | |
|  | |
| Kernkompetenzen: | Testautomatisierung auf Javascript/Scripts  Performanz Testen  Manuelles Testen  Sicherheitstests  Testmanagement/Testleitung  Linux-Administrator  Testen der Datenbankverwaltung  Testen von Cloud-Diensten  Web-Scraping-Tests |
| Languages &  Technologies:  Databases: | Javascript, Python, PHP, Java, C, C++, Scripts  MySQL, MS SQL, Google Cloud Platform, Linux, Kubernetes, Docker, MongoDB, Git, SSH, Containers and Virtual Machines, Cronjobs. |
| Werkzeuge: | Jira, Testrail, Gitlab, Github, Visual Studio Code, Sophora Content Manager, Grafana, Prometheus, Wordpress, Swagger, Chrome/IE/Firefox/Edge developer tools, Virtualbox. |
| Technik & Methodologien: | Agile – Scrum, Kanban, Lean  Planned iterative. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Ausbildung und Training** | |
| Qualifikationen:  Trainings und Zertifikate: | Bachelor Elektrorechnik, TU Berlin, 2019 – präsent  Mehr als 100 IT Hard- und Soft-skill Kurse belegt auf Platzi https://platzi.com/p/armando-andres-flores/ |
| Sprache: | Spanisch (Muttersprache), Englisch (fließend), Deutsch (fließend), Französisch (mittlere), Katalonisch(mittlere). |
| PROFESSIONAL EXPERIENCE | |
| ***Senior QA Manager (March 2019 – March 2022)***  Produkte, die entwickelt wurden, um die Cloud-Migration der Website-Medien unserer Kunden sowie die Migration ihrer Backend-Services zu unterstützen. Entwicklung und Test von CI/CD-Pipelines für Wartungsunterstützung, Leistungsanalyse und Erweiterungen von Serviceanwendungen. Die Zusammenarbeit zwischen unserem Kunden ermöglichte es, eine qualitativ hochwertige Leistung der Text- und Videoinhalte seiner Hauptwebsite, Livestreams, mobile Anwendungen und Systemoperabilität der Website für verschiedene Entwicklungsumgebungen zu liefern. Verbraucher erhalten daher High-on-Demand-Medieninhalte, während skalierbare Anwendungen die serverlose Cloud-Speicherung und -Nutzung optimieren. Der Kunde erhält Leistungsmetriken von Sites und Dienstanfragen sowie von seinen spezifischen angeforderten Diensten mit Abfrage von Daten, die durch Visualisierungstools wie Grafana, Prometheus und Google Cloud Platform möglich sind.  *Aufgaben und Leistungen:*   * Auswahl des Testansatzes, der den Anforderungen des Kunden entspricht, Best Practices und Qualität liefern * Sicherstellen, dass testbezogene Anforderungen der Definition von Erledigt und der Definition von Bereitgestellt hinzugefügt werden * Planen von Testaktivitäten * Unterstützungsanalysen und Überprüfung der Ergebnisse, die durch den automatisierten Testpaketlauf als Teil der kontinuierlichen Integration bereitgestellt werden * Schätzungen im Rahmen von Sprint * Überprüfung, Klärung der Anforderungen * Kommunikation mit Vertretern auf Kundenseite über die Jira-Plattform. * Kontinuierliche Kommunikation mit Entwicklern und Cloud-Systemadministratoren zur Qualitätssicherung und Verfeinerung von Problemen, wenn Fehler gefunden werden. * Erstellung, Überprüfung und Aktualisierung der Testfälle, Auswahl der zu automatisierenden Szenarien * Erstellung von Javascript, Tests und Skripten zur Unterstützung von Back-End-Tests und CI/CD-Pipelines. * Führen Sie eine Demo als Teil des Sprints durch * Testen von Microservices. * Testen von Frontend- und Backend-Funktionalitäten * Datenbankkorrekter Umgang mit Backend-Diensten Testen * Testen der Kommunikation zwischen Websites.   *Technik:*  Testplanung, Testschätzung – agiler Poker, Testdesign, Testausführung, Testkontrolle, Risikomanagement, Identifizierung und Einrichtung von Metriken, Auswahl und Einrichtung von Tools  Komponententests, Rauchtests, Systemtests, Regressionstests, Funktionstests.  *Test WErkzeuge:*   * Cucucmber, Gherkin, Mocha, Selenium Webdriver * JIRA für Test Management Aktivitäten und Logging von identifizierten Ausgaben. * MySQL – backend testing * Kubernetes und Linux Scripts zum Test von Containers Performanz und Funktionalitätsmetriken. * CI/CD Automation Fitness functions Pipelines ausgeführt in gitlab.   ***Freelancer ( 2018 – Präsent)***  Als Freiberufler habe ich Erfahrungen mit verschiedenen Website-Entwicklungsprojekten gesammelt, darunter die Erstellung von 2 Website-Projekten, von denen eines veröffentlicht wurde. Ersteller, Designer, Entwickler, Systemadministrator, Tester und Produkteigentümer von Websites mit bereitgestellten Backend- und Frontend-Funktionalitäten wie Registrierung und Anmeldung von Benutzern, Benutzerkatalogbeiträge, Bewertung und Produktanzeige auf der Website sowie Anzeige des Benutzermenüs über PHP und MySQL-Backend- und Javascript-, AJAX- und JQuery-Frontend-Tools. Designer, Ersteller, Betreuer und Tester von Datenbanken ab MySQL für die Datenerfassung und das Backend-Management der Benutzer. Systemadministrator des Linux-Live-Servers mit Installation und Instandshaltung von Wordpress Content Management zur Bereitstellung, Nutzung und Erstellung eigener PHP-Plugins und Bereitstellung über Github.  Aufgaben und Leistungen:  • Erstellen, entwerfen, entwickeln, verwalten und testen Sie die Frontend- und Backend-Struktur des Website-Projekts  • Design und Entwicklung der Service-Wartung der Website.  • Verwaltung der Projektbereitstellung, Migration und Installation von Zusatzanwendungen und Plugins mit Qualitätssicherung.  Programmiersprachen: Javascript, PHP, Python  Technologien: MySQL, XAMPP, Apache, Wordpress Content Management, JQuery, Github.  Betriebssysteme: Linux, macOS und Windows.  ***5G/6G Project ( 2022 March – 2022 September)***  *Für Forschungszwecke von Fraunhofer FOKUS 5G/6G wurde ein Projekt zur Untersuchung von Backhaul-Kommunikationseigenschaften entwickelt. Die Sockets-Bibliothek wurde mit der Verwendung der Programmiersprache Python implementiert, um die Parameter, die optimal verarbeitet wurden, über den Backhaul zu überwachen und zu melden, durch verschlüsselte Header und durch Multipath-Verbreitung für die Präsentationsbereitstellung. Zu diesem Zweck wurde ein mehrfacher Lastausgleichsalgorithmus bereitgestellt.*  ***Software Tester ( 2022 October – Präsent)***  ***Für ein Innovationslabor wurde ein Projekt vorgestellt: eine interne Bench Market Place-Website für die Abstimmung von Aufgaben mit Fachleuten gemäß ihren erfahrenen Technologien, Fähigkeiten und Rahmenbedingungen. Designer, Planer, Erstellung manueller Tests und Automatisierung Testaufbau für das Projekt Backend- und Frontend-Architektur. PHP, Javascript, React, Symfony und Mysql gehören zu den Software-Tools, die im Projekt implementiert werden sollen. Gitlab-Repository mit Design und Entwicklung von CI/CD-Automatisierungstests für die Softwareentwicklung sind als Teil der Backend-Architektur implementiert.*** | |
|  | |