

Rubén Buelvas

Ingénieur logiciel

+1 438 462 6611

rcbuelvasv@gmail.com

linkedin.com/in/rubenbuelvas

github.com/rubenbuelvas

rubenbuelvas.github.io

Ingénieur logiciel avec plus de 4 ans d'expérience dans les API RESTful, les pipelines Big Data et les applications à fort trafic ; motivé par la curiosité, l'adaptabilité et le travail d'équipe pour créer des systèmes évolutifs et performants.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de programmation:** Golang, Python, Java, C#, C++, JavaScript (TypeScript).
 - **Frameworks:** Gin, Flask, Spring Boot, Fast API, React.
 - **Bases de données:** **SQL** BigQuery, Redis, MySQL, SQLite, PostgreSQL, **NoSQL** MongoDB.
 - **Cloud:** Google Cloud, AWS.
 - **Outils:** Git, Datadog, New Relic, Jenkins, Postman.
 - **OS:** GNU/Linux, Windows, Mac OS.
-

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Mercado Libre

Ssr Software Engineer

Janvier 2023 – aujourd'hui

Octobre 2021 – janvier 2023

Bogota DC, Colombie

Équipe Moteur de Recherche. Responsable de la conception, du développement et de la maintenance de fonctionnalités API et de pipelines de données.

- Intégrer des fonctionnalités en microservices en utilisant l'architecture hexagonale.
- Concevoir et développer des solutions logicielles dans des environnements techniquement complexes, en trouvant le juste

équilibre entre la disponibilité des données en temps réel et le temps de réponse de nos applications.

- Concevoir et développer des pipelines de données de l'obtention de données jusqu'à l'implémentation de cachés sur nos applications.
- Surveillance des déploiements d'applications à fort trafic, haute criticité (environ 15 millions de requêtes par minute).
- Effectuer des tests unitaires et d'intégration, aussi en coordination avec d'autres équipes, pour assurer la qualité du code.
- Participer à toutes les phases du cycle de vie du développement (POC, conception, développement, testing, revue, déploiement, surveillance).
- Écrire documentation de fonctionnalités et changements sur les réponses de nos endpoints pour les autres développeurs et aussi pour les autres équipes.
- Faire partie de On-Call Rotation.
- Effectuer des revues de code sur GitHub pour assurer la qualité, la lisibilité, la maintenabilité et la couverture des tests des PRs d'autres développeurs.
- Participer à l'intégration et au déploiement de modèles de Machine Learning.
- Réduire environ 50% le temps de résolution des bugs grâce au développement de projets d'observabilité sur notre API principale.
- Améliorer environ 20% des performances des pipelines de données grâce à une réarchitecture de plusieurs applications tout en renforçant la maintenabilité du code.
- Concevoir le modèle de données pour intégrer les délais de livraison internationaux dans notre moteur de recherche.

Environnement technique: Golang, GinGonic, Python, Poetry, Jupyter, SciKitLearn, Pandas, Fast API, Java, Spring Boot, Maven, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, REST, Git, GCP, GCS, BigQuery, Redis, BigQueue, AWS, S3, CI/CD, Jenkins, Docker, Jira, Confluence, GitHub, SCRUM, Datadog, New Relic, Postman, GNU/Linux.

Akuro SAS

Software Developer

Juillet 2021 - septembre 2021

Juillet 2020 - janvier 2021

Bogota DC, Colombie

Équipe de développement. Responsable de la conception, du développement et de la maintenance de fonctionnalités API. Conception de modèles de bases de données à partir des besoins du client.

- Participer à toutes les phases du cycle de vie du développement (POC, conception, développement, testing, revue, déploiement, surveillance).
- Développer des outils pour faire backup de données.
- Concevoir des modèles de données avec les clients.
- Développer des scripts de scraping web pour l'automatisation de procès.
- Intégrer des méthodes de paiement sur notre plateforme.
- Effectuer des tests unitaires et d'intégration.

Environnement technique: Python, Flask, Jinja, Jupyter, Pandas, Scrapy, HTML, CSS, SASS, JavaScript, JQuery, REST, PostgreSQL, SQLite, MySQL, Git, Heroku, AWS, S3, Docker, GitLab, SCRUM, Postman, GNU/Linux.

EDUCATION

Ingénierie des Systèmes et Informatique, 2021
Universidad Nacional de Colombia

LANGUAGES

- Anglais - IELTS 7.5
 - Français - DELF B2
 - Espagnol - Langue maternelle
-

COURS

Software Architecture & Design of Modern Large Scale Systems, 2023
Udemy

Data Science and Machine Learning: Making data driven solutions, 2022
Massachusetts Institute of Technology

Cybersecurity IT Fundamentals Specialist, 2020
IBM