

jlopezbravo.pro@gmail.com · +34 622 27 01 18 · linkedin.com/in/juanlopezbravo · github.com/juanlo7 · juanlo7.github.io
Murcie, Espagne · Citoyenneté UE · Ouvert à la mobilité et au télétravail

PROFIL

Software Engineer full-stack avec une âme de builder : j'aime créer du produit et le mener de l'idée à la production. Je développe en Java/Spring Boot et React/TypeScript sur une plateforme ERP/CRM SaaS utilisée par plus de 80 000 entreprises et indépendants, où je suis le développeur principal d'un module en production et où j'intègre des microservices en architecture hexagonale à un monolithe hérité. J'apporte initiative, esprit critique et culture de la sécurité (eJPT, ICCA). Je mène cela de front avec la dernière année de génie informatique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

● Novembre 2025 — Aujourd'hui

Software Engineer · STEL Order

Murcie, Espagne · Temps partiel · En parallèle de la licence

J'ai construit de zéro le module d'étiquettes comme développeur principal, du backend au frontend, aujourd'hui en production : codes-barres à partir des données de l'ERP, modèles réutilisables et génération par unité de stock et entrepôt.

Je copilote le module de comptabilité, backend et frontend : plan comptable, écritures, livres, fiscalité et rapports.

J'ai conçu et réalisé de bout en bout un moteur de formulaires dynamiques avec Formio.js : modèles et instances liés aux entités métier de l'ERP, comme les factures ou les clients.

J'ai appliqué l'architecture hexagonale et le DDD aux trois, sur Spring Boot avec leur propre base MySQL, des migrations Flyway et des API REST documentées avec OpenAPI, et je les ai intégrés au monolithe hérité en Java 8 par REST bidirectionnel authentifié par jeton, des deux côtés, dans la migration progressive de la plateforme vers les microservices.

J'ai implémenté des composants du catalogue React/TypeScript partagé de l'entreprise, comme une table générique au contenu configurable utilisée par tous les nouveaux microservices.

J'ai créé un agent Claude Code spécialisé en comptabilité, qui connaît le code et les tests du module et que mon collègue utilise aussi ; le développement assisté par IA est mon flux de travail quotidien.

Java · Spring Boot · Spring Data JPA · MySQL · Flyway · Swagger/OpenAPI · React · TypeScript · Formio.js · Claude Code

PROJETS

● 2026 · en cours

Pipeline CI/CD

Avec Jenkins, de la branche à la production

Mémoire de licence · Université de Murcie

J'ai monté Jenkins de zéro, avec le serveur et le pipeline comme code : artefact unique promu sans reconstruction vers la préproduction et la production, trois environnements Docker et vérification de santé après chaque déploiement. Étapes du moins au plus coûteux : SonarQube, ArchUnit, JUnit et Mockito, Testcontainers, Cucumber, Playwright et k6, sur FlowBoard, un tableau de tâches que j'ai développé en Spring Boot et React.

Jenkins · Groovy · Docker · Maven · Spring Boot · React · PostgreSQL

● 2026 · en cours

FireDrift

Des bandes-annonces de films dans un flux vertical pour Fire TV

Amazon Developer Hackathon 2026 · Fire TV

Un flux vertical infini de bandes-annonces de films pour Fire TV, avec recommandations et favoris, conçu pour se piloter à la télécommande. Une seule base de code React Native pour Vega OS et le web. En début de développement.

React Native · TypeScript · Vega OS

COMPÉTENCES TECHNIQUES

LANGAGES	Java, TypeScript, JavaScript, SQL, Python, Groovy, C, C++, HTML, CSS
BACKEND	Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Spring MVC, REST API, Swagger/OpenAPI, JWT
FRONTEND	React, React Native, Vite, Formio.js
ARCHITECTURE	Microservices, Architecture hexagonale, DDD, Clean Architecture, SOLID, Patrons de conception
BASES DE DONNÉES	MySQL, PostgreSQL, Oracle, Flyway, Modélisation relationnelle
TESTS ET QUALITÉ	JUnit 5, Mockito, Testcontainers, ArchUnit, Cucumber, Playwright, k6, SonarQube, TDD
DEVOPS ET CI/CD	Jenkins, GitHub Actions, Docker, Maven, Git, Linux, Bash
OUTILS	Claude Code, Jira, Confluence, Bitbucket, Scrum, Code review

FORMATION

2023 - 2027 **Licence en Génie Informatique** Université de Murcie · 8,43/10 · 6 Matriculas de Honor

CERTIFICATIONS

2025 **eJPT** · eLearnSecurity Junior Penetration Tester INE Security
Tests d'intrusion web, hôtes et réseaux : reconnaissance et OSINT, exploitation et post-exploitation avec Metasploit.

2025 **ICCA** · INE Certified Cloud Associate INE

LANGUES

ESPAÑOL Natif ANGLAIS C1 FRANÇAIS Élémentaire