

DAVID JARAMILLO

Développeur de Logiciels | Ingénieur Industriel

cdavid.jaramillo@gmail.com | +57 300 576 9937 | github.com/Cdavid703 | Colombie

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur de logiciels et Ingénieur Industriel avec un Diplôme Technique en Développement de Logiciels, spécialisé dans l'automatisation des processus et le développement d'applications web full-stack. Expérience pratique sur des projets en production combinant un frontend moderne (React, JavaScript ES6+), un backend serverless (Firebase), l'automatisation avec Python et VBA, et l'intégration de systèmes ERP comme SAP et Salesforce. Orienté vers la transformation des processus manuels en solutions numériques efficaces à impact mesurable.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend	HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), React 19, React Router, Tailwind CSS, Vite
Backend / BaaS	Firebase (Firestore, Storage, Auth), Python, Node.js
Automatisation	Python, VBA, Macros Excel, SAP + VBA, Scripts d'automatisation
Bases de données	MySQL, Firebase Firestore, SQL
Langages	JavaScript, Python, VBA, C#, SQL, HTML/CSS
Outils	Git, GitHub, Visual Studio Code, Visual Studio, nginx, ESLint
Intégrations ERP	SAP, Salesforce, Zendesk
Analyse de données	Power BI, Excel avancé, pandas

PROJETS REMARQUABLES

Delistars — Plateforme de Livraison en Production

[React](#) · [Firebase](#) · [Tailwind CSS](#) · [nginx](#)

Application web full-stack pour la gestion de commandes de livraison à domicile d'un commerce alimentaire, déployée sur serveur privé.

- Architecture avec deux modules indépendants : plateforme de livraison et portail d'emploi, chacun avec build et déploiement séparés dans Vite.
- Intégration Firebase Firestore avec des listeners en temps réel (onSnapshot) pour la mise à jour instantanée du statut des commandes sans rechargement.
- Système de rôles différenciés : caissiers et livreurs, avec vues et permissions personnalisées par profil.
- Firebase Storage pour la gestion des CV dans le module d'offres d'emploi (collection vacantes_postulantes).
- Déploiement sur VPS Debian avec nginx, configuration des permissions et CI manuel via SCP.
- Stack : React 19, JavaScript ES6+, Tailwind CSS, Firebase v12, React Router v7, Vite, date-fns, Lucide React.

Dépôt : github.com/Cdavid703/delistars

ProyectoCSharp — Système de Gestion d'Étudiants

[C#](#) · [Windows Forms](#) · [MySQL](#) · [.NET 6](#)

Application de bureau complète pour l'enregistrement et l'administration d'étudiants avec base de données relationnelle.

- CRUD complet (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer) avec connexion à une base de données MySQL.
- Export des enregistrements vers Excel via la bibliothèque SpreadsheetLight.
- Interface graphique avec Windows Forms sur .NET 6 Windows, conçue pour un usage administratif.

Dépôt : github.com/Cdavid703/ProyectoCSharp

JaraLingua — Plateforme Éducative de Langues

[HTML5](#) · [CSS3](#) · [JavaScript](#) · [Python](#) · [nginx](#)

Plateforme web éducative interactive pour l'apprentissage de l'anglais et du français avec des parcours de contenu progressifs.

- Site statique avec structure modulaire par niveaux (basique et intermédiaire pour l'anglais, Niveau 7 pour le français).
- Activités interactives, images de support visuel et sections de pratique dynamiques.
- Inclut une intégration avec l'API ElevenLabs pour les fonctionnalités audio.
- Publié en production : jaralingua.com. Optimisé avec sitemap.xml et robots.txt pour le référencement.

Dépôt : github.com/Cdavid703/jaralingua

Automatisation SAP + VBA — Réduction des Processus Répétitifs

[VBA](#) · [SAP](#) · [Excel](#) · [Python](#)

Solution d'automatisation d'entreprise qui élimine les tâches manuelles dans les environnements SAP via des macros VBA.

- Réduction jusqu'à 90 % du temps sur les tâches répétitives de reporting et d'extraction de données.
- 100 % de qualité des données traitées, éliminant les erreurs humaines.
- Réduction de 40 % du temps de génération des rapports grâce à l'intégration SAP + VBA.

FORMATION ACADÉMIQUE

Ingénierie Industrielle

Universidad San José | Colombie

Diplôme Technique en Développement de Logiciels

Colombie

LANGUES

Espagnol : Natif | **Français** : Avancé (C1) | **Anglais** : Intermédiaire (B2)