

Cesar Alejandro Vasquez Restrepo

Full-stack sviluppatore web

aleinfocontent@gmail.com || +393513661457 || Lingue: Inglese C1, Spagnolo nativo, Italiano B2, Francese A2 || <https://www.linkedin.com/in/alejandro-vasquez-8bb97b369/> || <https://portfolio-ale-2025.netlify.app> || <https://github.com/Alevas004>

ISTRUZIONE

Academlo - gennaio 2023 - settembre 2023

Sviluppo web full stack e informatica

Universidad del Quindío - gennaio 2017 - agosto 2022

Laurea in lingue moderne con enfasi su inglese e francese.

PRINCIPALI PROGETTI

Smart Muscle - Gennaio 2023

Ecommerce

- Sviluppo frontend con JavaScript e CSS puro, con focus su prestazioni e design responsivo.
- Configurazione e connessione di PHPMyAdmin per la gestione avanzata del database MySQL.
- Implementazione della SEO tecnica (meta tag, struttura HTML ottimizzata, sitemap, ecc.).
- Integrazione con Google Tag Manager e DataLayer personalizzato per il tracciamento di eventi chiave e metriche eCommerce avanzate.
- Hosting e deployment del sito su SiteGround, inclusa la configurazione di SSL, CDN e DNS.
- Progetto pienamente funzionale e pubblicato come eCommerce reale, con esperienza utente completa: carrello, checkout, prodotti dinamici e altro ancora.

Link: <https://smartmuscle.com.co>

Looply - Luglio 2025

App per la riduzione dello spreco alimentare

Applicazione full-stack sviluppata con **React 19.1.0, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, Express, PostgreSQL e Sequelize**.

- Progettazione dell'interfaccia responsive con React-icons, Material UI e animazioni Framer Motion.
- Gestione globale dello stato con Redux Toolkit e autenticazione sicura con Auth.js (JWT).
- Integrazione con Stripe per pagamenti sicuri (webhook e intenti di pagamento).
- Architettura backend RESTful, validazione dei dati, email verification e CRUD completo.
- Esperienza utente ottimizzata per attività locali che vogliono vendere cibo invenduto a basso costo.
- Obiettivo: ridurre lo spreco alimentare e promuovere un'economia circolare.

Link demo: <https://looply-by-ale.netlify.app>

Xio – Novembre 2025

Applicazione Web **Full-Stack Multi-Sito** per Servizi, E-commerce e Formazione Online

Applicazione full-stack sviluppata con architettura separata frontend e backend utilizzando **Next.js 15.4.5, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Express e Sequelize**.

- Progettata in Next.js per sfruttare i benefici SEO tramite Server-Side Rendering (SSR) e Static Site Generation (SSG).
- Costruita con uno stack moderno che include Tailwind CSS per un'interfaccia utente responsive e coerente.
- Sistema di autenticazione implementato tramite JWT per la gestione sicura delle sessioni utente.
- Backend sviluppato con Node.js ed esposizione di API REST per la comunicazione con il frontend.
- Funzionalità includono sito istituzionale di presentazione servizi, e-commerce e accademia virtuale con accesso riservato.
- Progettata con una struttura modulare orientata a scalabilità, manutenibilità e deploy continuo.

Link demo: <https://xiomarasanchez.vercel.app>

ESPERIENZA LAVORATIVA

Fondazione Sviluppo Europa - maggio 2025 - Luglio 2025

Docente di tecnologie moderne

- Incaricato di insegnare l'uso del "Storytelling Digitale" con piattaforme come Prezi, Genially, Book Creator, ecc. agli insegnanti delle scuole in Italia.

Smart Muscle Lab - gennaio 2023 - Attuale

Sviluppatore web

- Creazione del sito web della società.
- Mantenere, aggiornare e supportare il sito web della società.

Freelance Services - gennaio 2021 - Attuale

Content manager | Sviluppatore web

- Sviluppare pagine web per aziende e/o professionisti che offrono i loro servizi.
- Mantenere, aggiornare e supportare il sito web della società.
- Creare e/o gestire i contenuti digitali delle aziende responsabili.

Colegio Gimnasio Los Robles SAS - gennaio 2024 - giugno 2024

Insegnante di matematica e tecnologia

- Insegnare la matematica ai bambini sempre in modo divertente e didattico utilizzando l'inglese come lingua principale.
- Insegnare ai bambini la tecnologia, insegnare loro come programmare videogiochi con PowerPoint.

Pix Data - ottobre 2022 - maggio 2023

Content manager and sviluppatore web

- Creare e/o gestire i contenuti digitali delle aziende responsabili.
- Creare, mantenere, aggiornare e supportare i siti web delle aziende.

Gimnasio los nogales bilingual school - gennaio 2022 - novembre 2023

Professore di matematica e scienze naturali

- Insegnare la matematica ai bambini sempre in modo divertente e didattico utilizzando l'inglese come lingua principale.
- Insegnamento delle scienze naturali con l'inglese come lingua principale.

Sinerxlab - giugno 2020 - gennaio 2022

Content manager, assistente virtuale e amministrativo

- Creare e/o gestire i contenuti digitali delle aziende responsabili.
- Fornire supporto ai siti web dei clienti.
- Aiuta a guidare il team di lavoro e coordinare utilizzando la metodologia SCRUM.

COMPETENZE

Linguaggi di programmazione: JavaScript - 3 anni and TypeScript - 1 anno

Tecnologie: HTML, CSS, Javascript, React, Redux, Node.js, Express, Tailwind, PostgreSQL, MongoDB, Amazon Web Services (AWS), Git, Github, Docker, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Google Analytics, Google Tag Manager, Meta, Brevo, Mailchimp, Trello, Google Suite, Canva, CapCut, Next.js, TypeScript, Wordpress, Digital Ocean, Cloudflare, Render, Netlify, Auth, Docker.

Online Courses: Full Stack development React.js, Node.js, Express and PostgreSQL (Academlo, 2022), Digital Marketing (Crehana, 2020), Javascript (Platzi, 2022), Reagire da zero ad esperto (Youtube, 2022) Javascript da zero ad esperto (Youtube, 2023) Progetto Monolito con [Next.js](#), TypeScript, Prisma, PostgreSQL (Academlo, 2025) Premiere Pro (Crehana e Udemy, 2020) Animazione con After Effects (Crehana 2021) Wordpress e SEO (Mompis, 2022)