

JUAN DEBANDI

Software Engineer / juandebandi.dev

[LinkedIn: /juandebandi](#) [Email Address: juandinidev@gmail.com](mailto:juandinidev@gmail.com) [GitHub: /juudini](#) [Tel: +39 333 315 4875](tel:+393333154875)

SKILLS

Frontend - React, Next.js, Astro, JavaScript(ES6+), TypeScript, Jest, CSS, Tailwind, Kotlin(android).

Backend - Golang, PostgreSQL, .NET, C#, SQL Server, Entity Framework, RabbitMQ, Redis, Docker.

Cloud - AWS(CloudFront, S3, EC2, Amplify, DynamoDB, API Gateway, CodePipeline, CodeBuild lambdas).

ESPERIENZA

GRUPO TX, Panamá - Software Engineer (Maggio 2024 - Presente)

- Progettato e implementato oltre 15 funzionalità backend ad alte prestazioni all'interno di un sistema tributario su larga scala con C#/.NET Framework, ottimizzando i flussi di dati e riducendo il tempo di elaborazione del 20%.
 - Identificato e risolto oltre 11 colli di bottiglia critici nelle API e nel backend attraverso l'ottimizzazione e l'implementazione della paginazione per query massive, elevando la stabilità del sistema e aumentando la velocità di risposta all'utente del 35%.
 - Ottimizzato le prestazioni del database su 5 istanze di produzione SQL Server ristrutturando query complesse e Stored Procedure, riducendo il tempo medio di esecuzione del 40%.
 - Guidato la migrazione a HTML5 e implementato un nuovo design, ristrutturando completamente la logica di flusso del sistema per ottimizzare la navigazione e migliorando le prestazioni globali dell'interfaccia del 30%.
 - Sviluppato e implementato interfacce utente (UI) per pagine pubbliche convertendo con precisione i design di Figma in codice, semplificando la complessità del flusso, riducendo il numero di clic per interazione del 30% e ottimizzando il feedback in tempo reale per l'utente.
- ~ .NET, C#, ASP.NET, JavaScript, React, Next.js, TypeScript, Tailwind, CSS, Jira, JQuery, SQL Server, AWS, RabbitMQ, SOAP, Kotlin, Android Studio, Figma.

Hakken's, Perú - Full Stack Developer (Maggio 2023 - Abril 2024)

- Sviluppato e distribuito componenti web riutilizzabili e landing page ad alte prestazioni utilizzando React, Next.js, Astro e TailwindCSS, incrementando la velocità di caricamento generale del 35% e migliorando il tasso di conversione degli utenti.
 - Implementato strategie avanzate di caching in Next.js mediante Generazione Statica (SSG) e Rigenerazione Statica Incrementale (ISR), riducendo il carico del server del 45% e diminuendo i tempi di risposta iniziali (TTFB).
 - Progettato e prototipato l'architettura visiva e le interfacce utilizzando la suite Adobe, standardizzando il sistema di design e riducendo i tempi di impaginazione e integrazione UI del 25%.
 - Automatizzato i flussi di creazione e integrazione dei contenuti tramite script in Vanilla JS interconnessi con la piattaforma interna, riducendo l'impegno manuale di aggiornamento del 50%.
- ~ React, Astro, Next.js, Tailwind, CSS, TypeScript, Jest, PostgreSQL, MongoDB, Express.js, Adobe.

ISTRUZIONE E CERTIFICAZIONI

Da Vinci - Bachelor's Degree in Systems Analysis (Marzo 2024 - Presente)

[AWS Knowledge: AI - Training Badge](#) (Luglio 2026)

[AWS Application Networking Demonstrated](#) (Maggio 2026)

[AWS Solutions Architect - Fundamentals of Architecting on AWS](#) (Marzo 2026)

[Fast Lane North America - Architecting on AWS \(AWSA\)](#) (Aprile 2025)

[AWS Certified Cloud Practitioner](#) (Novembre 2024)