

Arnaldo Crescente

linkedin.com/in/arnaldocrescente 

github.com/arnaldocrescente 

arnaldo.link 

Sono alla ricerca di un'opportunità lavorativa stimolante in una realtà dinamica e innovativa, in cui poter mettere in pratica le mie competenze e fare la differenza. Mi piace lavorare con tecnologie e stack moderni, non ho preferenze e recentemente ho lavorato con C++, Java e dSpace in ambito Automotive. Tuttavia, le tecnologie che prediligo sono:

- ☺ Servizi SaaS
- ☺ Node.js, Express.js, Nest.js, Typescript, React, React Native, Next.js, Angular
- ☺ Python, FastAPI, Django, Tornado, Flask
- ☺ AWS, amo lavorare con molti servizi serverless ed utilizzare IaC per il deploy dei vari ambienti
- ☺ CI/CD
- ☺ Docker, docker-compose e kubernetes
- ☺ Database non relazionali come DynamoDB e MongoDB, database relazionale Postgres o anche Key-Value storage come Redis.
- ☺ Event-driven e strumenti tipo Kafka, ZeroMQ, PubSub, WebSocket
- ☺ Ottimizzazione delle performance nel frontend e backend

Scrivo il codice seguendo le linee guida del "Clean Code" e utilizzando vari approcci per renderlo manutenibile. Studio attivamente al di fuori dell'orario di lavoro per trovare le migliori soluzioni e rimanere aggiornato sulle ultime novità. Mi fa piacere prendere parte alla formazione del team e vorrei lavorare come Senior Full Stack Engineer o Technical Leader. Sono aperto a nuove sfide, sono motivato a crescere professionalmente e voglio dare il mio contributo al successo dell'azienda.

Esperienza

FEBBRAIO 2024 – PRESENTE

P&P Solution Architect @ Kineton srl, Napoli

Nell'unità "Product and Platform", sono responsabile del design e dello sviluppo di soluzioni innovative SaaS e basate su microservizi nel cloud. La mia attività coinvolge l'utilizzo di diversi linguaggi e framework, quali Typescript, Nestjs, Python e FastAPI. Inoltre, adottiamo una vasta gamma di servizi AWS e pratiche di Infrastructure as Code (IaC) per garantire la scalabilità e l'affidabilità delle nostre infrastrutture. Per il frontend, impieghiamo tecnologie come React e React Native, implementando rigorosamente il Typescript per migliorare la manutenibilità e la scalabilità del codice. Questo approccio ci consente di offrire soluzioni innovative e di alta qualità.

SETTEMBRE 2023 – GENNAIO 2024

Automotive Cloud Specialist @ Kineton srl, Napoli

Coordinazione e sviluppo un'applicazione per la pianificazione e l'automazione dei test nel settore automotive. Mi sono occupato della raccolta dei requisiti, della scrittura della documentazione e della produzione di GANTT a lungo termine. Le tecnologie che ho utilizzato includono Java, Java Play

Framework, Angular, Docker, CI/CD, AWS, Amazon ECS, Amazon RDS, Postgres, Redis, Kafka, Python, Grafana e dSPACE.

GENNAIO 2022 – AGOSTO 2023

R&D Expert Full Stack Engineer @ Kineton srl, Napoli

Ho lavorato principalmente allo sviluppo dell'infrastruttura cloud per i progetti Kinecar e KYMS nonché alla creazione della soluzione cloud per KineBrain. Mi sono anche occupato della formazione del team. Le tecnologie utilizzate includono IaC con AWS CDK, architetture serverless, API Gateway, Cognito, Lambda, IoT Core, DynamoDB, S3, AppSync, soluzioni SaaS multi-tenant, React, Redux, Typescript, AWS Amplify, Node.js, GraphQL, API REST, testing di frontend e backend, CI/CD, Sentry e Microsoft Clarity.

GENNAIO 2020 – DICEMBRE 2021

Senior Full Stack Engineer @ Bit4id srl, Napoli

Ho sviluppato e progettato nuove soluzioni cloud per la gestione delle identità digitali, inclusi un microservizio per l'autenticazione condiviso tra vari applicativi e un nuovo portale per la pianificazione dei flussi di firma digitale con videoconferenza e aggiornamenti live. Mi sono occupato anche del deployment in ambienti cloud e on-premises. Le tecnologie utilizzate includono Angular, Redux, Sass, Python (Django, FastAPI, Tornado), API REST, MongoDB, Postgres, AWS (Lambda, EC2, S3, API Gateway), Serverless Framework, Nginx, Docker, Redis, unit test e integration test.

MARZO 2017 – DICEMBRE 2019

Full Stack Developer @ Bit4id srl, Napoli

Mi sono occupato dello sviluppo di nuove funzionalità e della gestione della soluzione SigningToday, approfondendo concetti come crittografia, firma e identità digitale. Ho gestito il rapporto con vari clienti per la raccolta dei requisiti, lo sviluppo e il supporto. Le tecnologie utilizzate includono Javascript, KnockoutJS, Sass, Gulp, Postgres, Python (Django, Tornado, Flask), API REST Design, SOAP, Docker, Nginx, Redis e SaaS.

APRILE 2015 – FEBBRAIO 2017

Full Stack Developer @ Bitaly SAS, Roma

Ho sviluppato soluzioni tecnologiche per clienti nei settori media e militare, inclusi web application (PHP, Laravel, Javascript, jQuery, Sass, Gulp), applicativi real-time in C e C++, e applicativi Windows desktop con Xamarin e WPF utilizzando .NET framework e C#. Inoltre, ho sviluppato un gestionale per la vendita di lamiere che permette la scelta del taglio personalizzato direttamente sul sito web con anteprima. Le tecnologie utilizzate includono PHP, Laravel, Javascript, jQuery e CSS.

Istruzione

MARZO 2016

Laurea in Informatica @ Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

Tesi: "Sviluppo Applicazione mobile Bike Sharing Napoli per dispositivi Windows Phone"

Hobbies

Rugby • Cucina • Trekking • Fai da te • Chitarra • Viaggi • Tecnologia • Le sfide 😊