

Patryk Choma

patryk.choma@gmail.com | linkedin.com/in/p-choma | ch-pat.github.io | github.com/ch-pat

Skills

Programmazione: Python, Javascript, Java, Go, SQL, git, terraform

Tecnologie: Google Cloud Platform, Apigee, AWS, Jenkins, Jira

Esperienza

Advanced Software Engineer, NTT Data – Roma, IT 2022 – Presente

- **API Developer per Generali JenIoT**

- Sviluppate e implementate feature richieste giornalmente, comprese di unit e integration test per le molteplici google cloud function in python e nodejs all'interno dell'architettura serverless del progetto.
- Sviluppati proxy Apigee e coordinato uno switch di servizio con zero disservizio. Alla guida di un progetto di aggiornamento dei proxy attuali ad un design allo stato dell'arte, in compliance con le nuove linee guida di security.
- Ridotto il debito tecnico e aggiunte funzionalità su cloud function chiave del processo responsabile per la produzione di report sinistri. Diretto un totale refactoring di questo componente chiave.
- Ridotti costi di query massive per il recupero di dati dei viaggi. Identificati e risolti problemi di concorrenza su cloud function.
- Ottimizzati costi per configurazioni di deploy delle cloud function. Analizzati costi di query BigQuery.

VMWare Operation Engineer, Ericsson – Roma, IT 2021 – 2022

- Gestione configurazioni di rete e troubleshooting stack cloud di VMWare.
- Monitoraggio performance, disponibilità e latenza delle risorse.

Freelance Developer – Roma, IT 2020 – 2021

- Progettato e sviluppato un sistema che si interfaccia con NAS Synology per gestione di file, creazione utenti, notifica e conferma di ricezione file.
- Progettato e sviluppato una interfaccia CRUD user friendly per modificare file Excel usando pandas.

Contabilità e Supporto IT, Amministrazioni Martellucci – Roma, IT 2018 – 2021

- Gestito, tracciato e documentato la contabilità. Migliorato il workflow con fogli Excel o script Python.

Tutor Privato – Roma, IT 2010 – 2020

- Aiutato studenti con lezioni private di Inglese e Matematica, facendo uso del mio inglese fluente e del mio background matematico-scientifico.

Formazione

La Sapienza – Laurea Triennale in Informatica 2020

Soft Skills

- Di facile collaborazione, sempre disponibile per assistere i junior.
- Ragiono sui problemi logicamente, con approccio orientato alla soluzione.
- Responsabile del lavoro svolto mantenendone l'accountability. In caso di problematiche le analizzo con un approccio blameless.