Christian Luzzetti

Software Engineer

Proma, Italia Christian.luzzetti@gmail.com □+39 392 8123218 in in/luzzetti • luzzetti.github.io

SOMMARIO

Appassionato per l'informatica fin da piccolo quando giocavo con il Commodore 64 di mio fratello; di conseguenza la maggior parte dei miei hobby le si sono sviluppati attorno: dagli approcci alla domotica con l'uso e la programmazione di schede "Arduino" e "Raspberry Pi", fino alle consolle, i videogiochi e la programmazione. Al momento lavoro full-time come Java Software Developer, sviluppo applicazioni web, debuggo problemi vari, e seguo gli sviluppatori più junior. Nel tempo libero mi piace sperimentare nuove tecnologie e linguaggi per il semplice gusto di ampliare le mie conoscenze.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Software Engineer

Innovation Engineering

Dicembre 2022 - In corso, Roma

- Sviluppo di applicazioni web e microservizi, utilizzate dai consulenti del gruppo PNO, utilizzando Spring Boot 3 su Java 17.
- Sviluppo di un servizio di integrazione tra i nostri sistemi e Microsoft SharePoint, permettendo la sincronizzazione automatica dei documenti generati con OneDrive.
- Progettazione e implementazione di un'estensione custom di Keycloak, abilitando l'autenticazione unificata (Single Signon) nell'ecosistema applicativo aziendale.
- Containerizzate le applicazioni utilizzando Docker, garantendo processi di deployment ottimizzati.
- Utilizzato Maven e la suite GitLab per la gestione dei progetti e pipeline CI/CD.
- Svolte attività di mentoring per sviluppatori junior, conducendo code review e sessioni tecniche su vari argomenti per migliorare le competenze del team.

Full Stack Developer

ISED

Ottobre 2019 - Dicembre 2022, Roma

- Manutenzione e sviluppo di sistemi web in tempo reale per il 118 di Roma, a supporto delle attività di triage, invio ambulanze e monitoraggio emergenze.
- Refactoring del codice JPA/Hibernate per eliminare problemi noti e migliorare le performance.
- Introduzione ed implementazione di un'architettura esagonale per aumentare modularità e testabilità.
- Ottimizzazione del database Oracle con indici e tabelle partizionate, riducendo significativamente i tempi di risposta.
- Progettazione di interfacce front-end con GWT, HTML e CSS.
- Gestione dei deploy su WildFly 16, garantendo stabilità e performance.

IT Support Technician

MSX-international

Luglio 2018 - Ottobre 2019, Roma

- Risoluzione di problemi software relativi a Windows 10, ed altri programmi proprietari dell'azienda.
- Sviluppo di brevi script VBA per l'automazione di report su Excel.

IT Helpdesk

ISED

Febbraio 2016 - Luglio 2018, Roma

- Supporto IT on-site per i servizi di emergenza ambulanze di Roma, gestione di sistemi Unix e database Oracle.
- Sviluppo e automazione dei report tramite SQL e VBA in Excel.
- Assistenza remota e on-site anche per le sedi regionali di Viterbo, Latina, Frosinone e Rieti.

ISTRUZIONE

Laurea Triennale in Informatica

Pegaso - Università telematica • 2025

· Voto di laurea: 101 su 110

Laurea Triennale in Informatica

La Sapienza – Università di Roma • 2010

Rinuncia agli studi, con 19 esami sostenuti su un totale di 22

Programmatore, Ragioniere e Perito Commerciale

I.T.C. Paolo Savi • 2003 - 2009

CERTIFICAZIONI & CORSI

DevOps Fundamentals

PeopleCert • 2024

- Comprensione delle pratiche DevOps e di come migliorare la collaborazione e la comunicazione.
- Utilizzo efficiente ed efficace degli strumenti in un ambiente DevOps per raggiungere gli obiettivi aziendali.

Liquibase Fundamentals Certification

Liquibase University • 2023

• Tracciamento, gestione e distribuzione delle migrazioni di database.

M001: MongoDB Basics

Udemy • 2022

• Introduzione ai database NoSQL ed ai concetti fondamentali di MongoDb.

Oracle SQL Performance Tuning

Udemy • 2022

- · Approfondimento sull'ottimizzazione di query su database Oracle, e sull'utilizzo degli Execution Plans.
- Tecniche di indicizzazione e ottimizzazione per migliorare le performance dei database.

Vaadin 14 Developer

Vaadin • 2022

Spring & Hibernate

Udemy • 2021

Developing Applications for the Java EE 7 platform

Oracle university • 2020

COMPETENZE PROFESSIONALI

Italiano (Madrelingua)

Inglese (Avanzato)

Russo (Principiante)

Java, SQL, JavaScript, TypeScript, Spring, SpringBoot, JavaEE, Hibernate, Vaadin, Oracle, PostgreSQL, HTML, CSS, Bootstrap, GWT, WebSocket, REST, JSON, Maven, Gitlab, Liquibase, Docker, SonarQube, JIRA, YouTrack, IntelliJ, Eclipse, Git, GitHub, UML, AsciiDoc, WildFly, Angular

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".