



FABRIZIO FERLA

SOFTWARE DEVELOPER

PANORAMICA

Backend Developer con 5 anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni enterprise, specializzato in Java e Spring Boot, con forte orientamento alla progettazione e realizzazione di microservizi e API REST scalabili e manutenibili.

Lavoro seguendo principi di qualità del software come Test-Driven Development (TDD), Clean Code e SOLID, applicati nella progettazione di architetture robuste e facilmente estendibili. Ho una solida esperienza nella scrittura di test unitari e di integrazione, utilizzando anche Testcontainers per garantire ambienti di test realistici e isolati.

Nel contesto Java, utilizzo in modo approfondito le principali tecnologie dell'ecosistema Spring, inclusi Spring Boot, Spring Data, Spring Security e Spring Cloud, per lo sviluppo di sistemi distribuiti e altamente scalabili. Ho esperienza nella gestione della concorrenza, programmazione orientata agli oggetti avanzata e ottimizzazione delle performance lato backend.

Ho lavorato su architetture a microservizi basate su comunicazione sincrona e asincrona, utilizzando sistemi di messaging come RabbitMQ per implementare soluzioni event-driven e disaccoppiate.

Sono orientato al problem solving, alla qualità del codice e al miglioramento continuo, con una forte capacità di analisi e di gestione di sistemi complessi in contesti enterprise.

CONTATTI

 Catania, 95128

 ferlafabrizio94@gmail.com

 [fabrizio-ferla-8a5805198](https://www.linkedin.com/in/fabrizio-ferla-8a5805198)

 +(39) 3204114561

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

- Clean coding
- Programmazione a oggetti
- Programmazione TDD
- Docker
- Git

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

- Java
- Python
- C
- C ++

FRAMEWORK

- Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Spring Cloud Config
- JUnit, Mockito, Integration Test, Testcontainers
- Docker
- RabbitMQ
- MariaDB
- MongoDB

COMPETENZE LINGUSTICHE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese - A2

ESPERIENZE LAVORATIVE

Engineer Software Developer

BlueNext | giugno 2023 - presente

Competenze Tecniche

- Sviluppo software orientato ai principi di Test-Driven Development (TDD)
- Applicazione delle best practice di Clean Code per codice leggibile, manutenibile e scalabile
- Utilizzo dei principi SOLID nella progettazione di componenti modulari
- Scrittura di test unitari e test di integrazione
- Utilizzo di Testcontainers per ambienti di test isolati
- Progettazione e sviluppo di architetture a microservizi
- Definizione di API RESTfulIntegrazione tra servizi tramite eventi
- Comunicazione sincrona e asincrona (REST, RabbitMQ)
- Spring Config Server

Sviluppo Software

Innonation | ottobre 2021 - maggio 2023

Manutenzione applicazioni mobile utilizzando tecnologie:

- C# Xamarin/Visual Studio

Sviluppo applicazioni web utilizzando tecnologie:

- Java/Enterprise
- Java/Quarkus
- Angular
- HTML5,CSS3,Typescript,PrimeNg
- Git
- Apache Kafka
- Apache Nifi
- keycloak

Sviluppo Software

AITHO S.R.L | giugno 2021 - ottobre 2021

Studio e utilizzo del framework Spring Boot

- Studio e utilizzo del framework Spring Batch
- Studio e utilizzo del framework Spring Web
- Testing unit con Mock e Mokito
- Studio e utilizzo di GIT e GIT Flow

Sviluppo Software (Tirocinio Universitario)

Pixel Group S.R.L | ottobre 2020 - marzo 2021

Studio e utilizzo del framework Spring Boot

- Studio Cloud AWS
- Gestione architetture in AWS
- Configurazione dei server sul cloud ed installazione degli applicativi
- Utilizzo dei servizi AWS (EC2, ECS, ECR)
- Studio di Docker e Kubernetes
- Differenza tra architettura monolitica e a microservizi
- Tipi di cloud: SaaS, PaaS, IaaS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università

Laurea triennale in informatica | ottobre 2013 - aprile 2021

- Votazione: 89/110

Studio e analisi della migrazione di sistemi aziendali da architettura on premise al cloud AWS

Diploma

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci | settembre 2008 - luglio 2012

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

- Team working, ascolto attivo, comunicazione efficace
- Problem solving e pensiero critico
- Flessibilità e adattabilità
- Gestione del tempo e orientamento al risultato
- Proattività e miglioramento continuo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 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".