



Lucia TARANTINO



PROFILO

Mi occupo di sviluppo software in area Back-End dal 2021, anno in cui ho acquisito la qualifica di Analista Programmatore presso NSA Italia.

Le mie competenze in area IT si sono consolidate negli anni a partire dalla mia passione per il Web Design.

Ho lavorato in diversi ambiti professionali, occupandomi anche di comunicazione visiva e design.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Developer

Avvocatura Dello Stato | giu 2023 > ott 2024

-Migrazione dati da database Oracle verso nuovo applicativo con persistenza del dato su sistemi SQL Server e MongoDB.

-Utilizzo di IBM DataStage con estese customizzazioni in Java 8 per automatizzare e personalizzare i processi di migrazione dei dati.

-Analisi approfondita dei dati e della struttura del database legacy, garantendo una migrazione accurata e coerente tra Oracle e i nuovi sistemi: SQL Server per i dati strutturati e MongoDB per i dati NoSQL.

-Collaborazione nella redazione della documentazione tecnica e dei casi d'uso (use-cases) per il collaudo, assicurando una validazione accurata delle operazioni di migrazione.

-Applicazione delle metodologie di sviluppo Agile per rispondere rapidamente alle modifiche nei requisiti di migrazione e versione del codice tramite GIT.

Tecnologie:

Java 8.1 | IBM Data Stage | Oracle database 11g Enterprise Edition | Microsoft SQL Azure (RTM) - 12.0.2000.8 | Mongo DB 4.4.25 | GIT

Developer

InfoCamere SCpA | feb 2023 > giu 2023

- Sviluppo di microservizi "ponte" per l'integrazione di nuove applicazioni con sistemi legacy, utilizzando il framework Spring Boot.

- Progettazione e implementazione di servizi in grado di tradurre chiamate REST verso SOAP, favorendo la compatibilità tra le nuove applicazioni e i livelli software preesistenti.

- Realizzazione di attività di reverse engineering su codice legacy, con l'obiettivo di replicare chiamate SOAP al sistema legacy in un'architettura moderna basata su Spring Boot.

- Utilizzo di SOAP UI come client per il collaudo dei servizi e testing delle integrazioni.

- Gestione del codice sorgente con versioning tramite GIT.

Tecnologie:

Java 8.1 | Spring Boot | Maven | Web Services RESTful e SOAP | Oracle | GIT

Developer

Inarcassa | ott 2022 > feb 2023

- Sviluppo di pagine JSP per applicativo su piattaforma Liferay, customizzato per il cliente Inarcassa.

- Analisi e manipolazione dei dati provenienti dai servizi di back-end tramite Java, garantendo l'integrazione fluida tra front-end e back-end.

INFORMAZIONI

✉ l.tarantino@nesea.it

LINGUE

Italiano

Inglese

CONOSCENZE TECNICHE

JAVA	
SPRING BOOT	
JPA/HIBERNATE	
RDBMS/SQL	
WS RESTful	
WS SOAP	
HTML	
CSS	
JAVASCRIPT/JQUERY	
Creative suite	
UX/UI Design	
VCS GIT	

COMPETENZE

Capacità analitiche e attenzione ai dettagli,
Team working, capacità comunicative,
Problem solving, Creatività, Design.

- Collaborazione diretta con l'Analista per definire il comportamento applicativo secondo le specifiche richieste dal cliente.
- Gestione del codice e delle versioni tramite il sistema di versionamento SVN.

Tecnologie:

Java 8.1 | Maven | Spring Boot | httpREST | Oracle | SVN

Developer

IGT | nov 2021 > ott 2022

- Sviluppo dell'applicativo back-end *SmartLink*, progettato per connettere i principali giochi IGT (Poker e Bingo) con i sistemi gestionali degli stakeholder
- Implementazione in architettura a microservizi utilizzando Java 11, Spring Boot e Maven, con gestione di code asincrone tramite Apache Camel.
- Uso di Jenkins per automazione del deployment per le sessioni di collaudo.
- Collaborazione con il team di test per le verifiche di qualità e adozione delle metodologie Agile tramite JIRA
- Gestione del versionamento del codice tramite GIT

Tecnologie:

Java 11 | Maven | Spring Boot | httpREST | PostgreSQL | ApacheCamel | GIT | JIRA | Jenkins

Developer

InfoCamere SCpA | ago 2021 > nov 2021

- Implementazione di funzionalità per l'estrazione e la gestione dei dati anagrafici dal database Oracle esistente, a supporto del nuovo applicativo.
- Conduzione di analisi della struttura del database Oracle per garantire l'accuratezza e l'efficienza nell'accesso ai dati.
- Adozione di metodologie Agile e gestione del versionamento del codice tramite GIT.

Tecnologie:

Java 8.1 | Maven | Spring Boot | httpREST | Oracle | GIT

Tirocinante, developer BE

NSA Italia srl | mag 2021 > lug 2021

- Collaborazione su vari progetti interni aziendali in ambito back-end

Tecnologie:

Java 8.1 | Maven | Spring Boot | Web services RESTful | MySQL | Architettura a Microservizi | GIT

FORMAZIONE

Corso BackEnd & FrontEnd Training

Qualifica di Analista Programmatore

NSA Italia srl | gen 2021 > mag 2021

Corso Web Design e programmazione

LabForTraining | gen 2020 > giu 2020

Master in Grafica Editoriale, Web Design & e-Commerce

PC Academy | feb 2015 > giu 2015

Laurea con Lode in Disegno Industriale

Università La Sapienza | 2001 > 2005