



LUNGARELLA SIMONE

Java Developer

✉ simonelungarella@gmail.com

☎ +39 327 8575 515

🐙 <https://github.com/simone-lungarella>

📄 <https://simone-lungarella.github.io>

📍 Roma (RM) - Italia

🌐 <http://www.linkedin.com/in/simone-lungarella>

🔥 <https://stackoverflow.com/story/surveiior>

PROFILO

Nato il 7 aprile del 1996, ho conseguito una laurea in ingegneria informatica nel settembre del 2020 al termine di un percorso di studio non celere ma molto partecipato. Durante la stesura della tesi di laurea ho partecipato ad un corso di programmazione incentrato sul framework SPRING; Al termine del corso ho cominciato a lavorare presso **Experis Italia** su progetti di **IBM Italia** alternando le ore di lavoro a quelle di studio per la stesura della tesi.

Sono una persona molto entusiasta, il mio lavoro è il mio hobby e lo faccio sempre con piacere. Nel corso della mia vita ho sempre cercato di socializzare con le persone coinvolte nell'ambiente circostante poiché mi piace avere un bel rapporto con tutti; Questo mi ha insegnato a convivere con diverse culture ed etnie, mi ha concesso di avere una visione ad ampio spettro e ad imparare la lingua inglese ad un buon livello.

I molteplici progetti di gruppo sviluppati nell'ambiente universitario mi hanno dato la possibilità di sviluppare un'ottima capacità a lavorare in squadra e un buon metodo di approccio ai problemi. L'ambiente lavorativo ha contribuito fortemente alla mia crescita come sviluppatore e come persona insegnandomi a gestire il tempo in modo adeguato, a lavorare in un team eterogeneo, ad organizzare il lavoro e a gestire le risorse nel modo più efficiente.

Oggi, con molto entusiasmo, lavoro presso **IBM Client Innovation Center** e proseguo con la mia crescita personale e professionale.

JAVA – SQL – PRIMEFACES – SPRING – MAVEN – SVN – GIT

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dicembre 2021 – oggi

Roma (RM) - Italia

Sviluppatore full-stack, Java

Ibm Client Innovation Center

Sviluppatore java full-stack, principalmente coinvolto su progetti Sogei. Nel primo periodo lavorativo presso IBM CIC il lavoro svolto ha avuto una stretta correlazione con il lavoro precedente andando in continuità sul progetto.

Marzo 2020 – Novembre 2021

Roma (RM) - Italia

Analista programmatore Java

Experis Italia – In missione presso: IBM Italia S.p.a.

Red EVO: Web App per la gestione documentale del *Ministero dell'Economia e delle Finanze*; Il lavoro è stato svolto collaborando con un team di 10 persone circa, gli sviluppi hanno coinvolto Front-End, Back-End e strato di persistenza. L'applicazione web è stata sviluppata su JSF con il supporto di PrimeFaces e Spring.

GreenPass: Collaborazione su diversi software facenti parte della collezione GreenPass, applicazione che consente la gestione e l'elaborazione delle certificazioni verdi relative al Covid-19. Gli sviluppi sono stati fatti lato back-end e le applicazioni erano sempre caratterizzate dall'utilizzo di Java8, Spring Boot e Spring JPA, utilizzavano nella maggior parte dei casi uno strato di persistenza con database Mongo e si interfacciavano con Kafka attraverso immagini Docker.

L'intero periodo di sviluppo è stato svolto in telelavoro e allo scopo sono stati utilizzati software vari per la collaborazione con gli altri membri del team.

Tecnologie principali utilizzate

RedEvo:

- **Java 1.8:** Utilizzate versioni diverse di Java 8 su diverse macchine virtuali.
- **Eclipse Oxygen:** Versione marzo 2020
- **Spring 5.0:** Utilizzo dell' IoC container sotto una configurazione annotation-based.
- **PrimeFaces 6.2:** Pagine xhtml con supporto di javascript ed eventi ajax per la comunicazione con gli Spring Bean.
- **Maven 3.6:** Gestione delle dipendenze dell'applicativo con i pom.xml definiti sui vari progetti.
- **SQL (Oracle):** Scrittura query per il recupero o la modifica delle informazioni sullo strato di persistenza raggiunto attraverso l'utilizzo di due DataSource. L'accesso al database tramite applicativo è stato effettuato sia tramite servizi che tramite batch con conseguente gestione della concorrenza di accesso alle risorse, mentre l'accesso effettuato ai fini di analizzare lo stato del database è stato fatto attraverso l'uso del client SqlDeveloper.
- **SVN:** Versioning effettuato attraverso l'utilizzo del plugin Eclipse: Subversive.

GreenPass:

- **Java 1.8:** Utilizzate versioni diverse di Java 8.
- **Spring Boot e Spring JPA:** Framework spring utilizzato per la gestione dell'applicazione e della sua comunicazione con i diversi database.
- **SQL (Oracle), MySQL, Mongo e SQLite:** Diversi database utilizzati con implementazioni in grado di gestire la coesistenza di database diversi fino ad un massimo di 3 database.
- **GIT:** Versioning effettuato attraverso l'utilizzo di git e del client Github Desktop.
- **Docker:** Immagini docker utilizzate per la comunicazione con Kafka Producer e database diversi.

Altre tecnologie

- **IBM FileNet:** Database proprietario per la conservazione dei documenti del processo produttivo del MEF.
- **SoapUI:** Esecuzione di request e analisi di request e response sulle interfacce di comunicazione con sistemi esterni.
- **Docker Desktop:** Utilizzato per il setup di **SonarQube** in fase di quality assessment dell'applicativo.
- **TortoiseSVN:** Strumento di consultazione repository SVN.
- **Liberty Server e IBM WebSphere.**
- Trello, Cisco Webex, Slack, Google Meet, Citrix, etc.

Aprile 2019 - Giugno 2019

Avellino (AV) - Italia

Tirocinante sviluppatore Java

Italdata S.p.a.

Analisi del client applicativo di un Registrar al fine di implementare e gestire tutte le funzionalità necessarie per il superamento del test di accreditamento dns con estensione di sicurezza. È stato eseguito un processo di studio dell'applicazione esistente e successivamente uno studio di fattibilità. L'attività è stata suddivisa in una parte teorica, atta a comprendere e consolidare il processo di accreditamento di un Registrar e il protocollo di comunicazione con il Registro .it, e una parte implementativa di modifica e adeguamento del client.

L'analisi e l'implementazione dell'estensione sono state eseguite senza il supporto di altri colleghi o supervisor.

Tecnologie utilizzate

- **Java** con Eclipse JEE: Java 8 su versione Enterprise di Eclipse,
- **SQL**: Utilizzato su MySQL Workbench, è stata eseguita un'analisi degli script di creazione della base dati modificandone la struttura a fronte della modifica effettuata,
- **Tomcat Server**,
- **Linux**: Utilizzato Ubuntu 18.04 per l'esecuzione di operazioni di analisi su vari domini,
- **HTML, CSS**.

FORMAZIONE

20 Gen 2020 - 28 Feb 2020

Roma (RM) - Italia

Java SPRING Developer

Experis Academy – Centro Elis

Corso incentrato sul fornire le competenze tecniche e organizzative basilari nell'ambito dello sviluppo di soluzioni software rivolte al mercato business, con un particolare focus sul framework Spring.

Il corso, costituito da 200 ore di lezione, ha avuto come obiettivo quello di fornire una conoscenza basilare sulle competenze necessarie allo sviluppo di software. È stato caratterizzato da molteplici lezioni pratiche atte a fornire un metodo adeguato allo sviluppo.

Parte del corso ha trattato la sicurezza fornendo una *“Formazione generale in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro”* con rilascio di attestato di frequenza.

Argomenti trattati

- Design patterns in Java,
- Spring Boot,
- Spring Data JPA,
- Spring MVC,
- Bootstrap,
- Angular.

2015 - 2020

Fisciano (SA) - Italia

Ingegneria informatica

Università di Salerno (UNISA)

Percorso universitario incentrato sulla preparazione di base sui principali settori dell'ingegneria dell'informazione, come l'elettronica, l'automazione e le telecomunicazioni. Il periodo accademico è stato caratterizzato da molteplici progetti di gruppo formati da membri sempre diversi.

- Java, C, Python
- Strutture dati in C
- SQL (MySQL nello specifico)
- Sistemi operativi
- Internet of things
- Matematica e fisica
- Elettrotecnica, circuiti digitali
- Teoria delle telecomunicazioni

2010-2015

Vallata (AV) - Italia

Diploma in economia e commercio

Istituto tecnico economico “Enrico Fermi”