



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Haxhi Elion

Indirizzo(i)

Genova

E-mail

elion.haxhi@pranveraapp.com

Web

www.elionhaxhi.com

Skype

[elionhaxhi](#)

Cittadinanza

Albanese

Data di nascita

26 ottobre 1984

Sesso

Maschile

Settore professionale
Esperienza professionale

Developer / JAVA / Senior

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®
Certified Professional
Java SE 8 Programmer

Date	Giugno 2024 – Gennaio 2025
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PranveraApp
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java Senior
Principali tecnologie utilizzate	<ul style="list-style-type: none">• SpringBatch• JdbcTemplate• Java8• Postgresql• Mockito• Junit• Git• Maven• Jenkins CI/DC

ELION HAXHI P.I

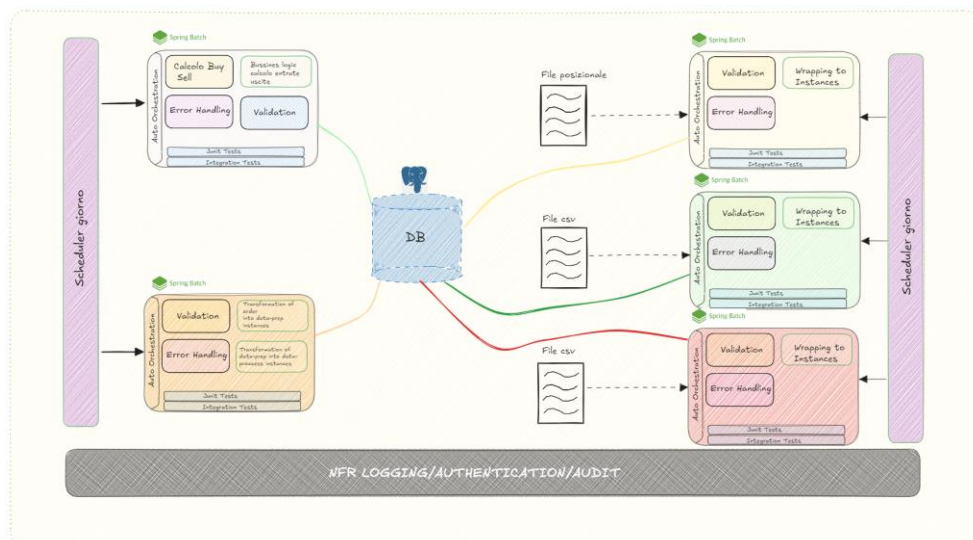
Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®
Certified Professional
Java SE 8 Programmer

Tipo di attività o settore **Information Technology (Banks)**

Come si vede da immagine si è creato un set di applicativi con l'obiettivo di effettuare digital trading mediante criptovalute tra banche. Le banche durante il corso della giornata effettuavano acquisti e vendite dei vari crypto. Una volta definito il deal gli ordini venivano registrati su dei file che a sua volta gli applicativi batch si occupavano di validarli e storicizzarli su un DB relazionale. In più essi si occupavano anche della gestione dei ordini non corretti salvandoli in una tabella dedicata dei scarti. Io personalmente mi sono occupato dello sviluppo da zero di uno dei applicativi sopra menzionati.



Tale applicativo processava il file posizionale (mediante l'utilizzo della steplet) e poi a sua volta convertiva i dati ricavati da file in istanze e tali istanze venivano poi salvate nel DB. L'app in più gestiva anche eventuali eccezioni (sia checked che non) che a sua volta venivano salvate nella rispettiva tabella di gestione errori. In più abbiamo implementato anche una componente di orchestrazione personalizzata dove ciascun progetto durante la sua esecuzione si auto registrava sulla rispettiva tabella dedicata chiamata monitor_process inserendo il suo nome job steplet/tasklet, l'istante di esecuzione e il suo stato. So che il modulo batch contiene il suo schema dedicato appunto per questo scopo ma i requisiti del nostro business purtroppo non erano adattabili perciò abbiamo creato un nostro schema di orchestrazione. Come ultimo task mi è stato assegnato di mantenere una fotografia(snapshot) degli ordini durante la fase di ingest salvandoli su una tabella a parte visto che la tabella dove venivano lavorati gli ordini veniva resettata a fine giornata. La piattaforma era composta da 5 progetti batch i quali tre di quelli a (destra del immagine) si occupavano di iniettare i dati nel DB e gli altri due si occupavano della contabilità gestione tasse di interscambio, conto economico dei vari acquisti e vendite etc. Ciascun progetto era ispezionato da sonarcube e conteneva sia test di unità che di integrazione con vincolo 80% di coverage. I progetti erano versionati con git ed esisteva anche una struttura di CI/CD create con jenkins. Tutti gli applicativi erano costruiti utilizzando il framework spring-batch ed il linguaggio java v8. Per la comunicazione con il DB so è fatto uso di jdbc-template di spring.

Date	Maggio 2023 – Giugno 2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PranveraApp
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java Senior

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

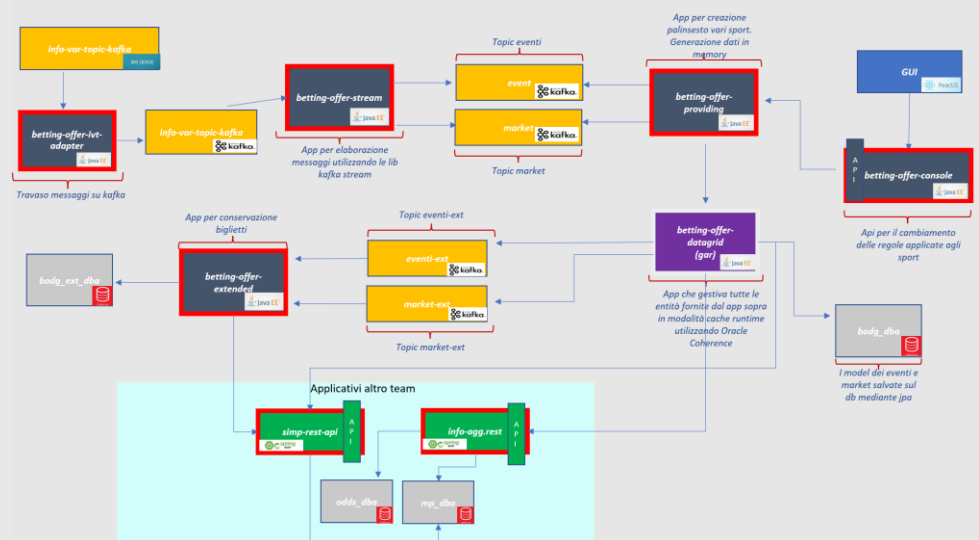
Principali tecnologie utilizzate

- JavaEE
- JPA
- Java 8
- OpenApi Swagger
- Mapstruct(Decorator Pattern)
- Kafka Server
- Oracle Coherence
- Oracle DB
- Oracle Weblogic
- Maven
- Git
- Mockito
- JUnit

Tipo di attività o settore

Information Technology (Beeting Online)

Ho contribuito nello sviluppo e manutenzione software di un set di applicativi enterprise i quali servivano per gestire le scommesse sportive online. Gli applicativi erano strutturati con **maven** versionati con **gitlab**, **java 8** era il linguaggio utilizzato per l'implementazione software e **weblogic** utilizzato come application server. In più veniva usato anche Oracle **coherence** come database di caching per motivi di performance. Apache **kafka** e **JMS** facevano parte del set di struttura generale dei applicativi. Librerie come **lombok**, **OpenApi**, **JAX-RS** venivano usate anche. Nella figura vediamo a grandi linee l'architettura della piattaforma software di betting.



ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 GENOVA Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE
 Certified Professional
 Java SE 8 Programmer

Uno dei applicativi più articolati era betting-offer-providing il quale si occupava di ottenere dati dalle code, deserializzarli e mediante dei converter inserirli su coherence così che i dati fossero a disposizione in runtime quando diversi "attori" le invocavano. Betting-offer-providing era costruito sullo stack **JavaEE 7** era composta da componenti **EJB Stateless** e anche da **Singleton**. Esponeva delle API costruite mediante **JAX-RS**, **OpenApi** per comunicare con altri client. Ho partecipato su manutenzione e sviluppo nuove funzionalità su quasi tutti gli applicativi illustrati nella figura. Mi ricordo come primo task mi è stato assegnato il compito di mettere in sicurezza le chiamate verso l'app che utilizzava coherence. Quindi tutti i client esterni dovevano effettuare chiamata via https invece di http. Per fare ciò abbiamo provveduto alla generazione di certificati **jks** e installazione e configurazione dei certificati su coherence mediante l'aggiornamento di **tangosol-override.coherence** da gui **weblogic**. Invece come ultimo task mi è stato assegnato di fare l'upgrade della lib **jersey client** dalla versione default 2.22.4 alla 2.25.1 e della lib **jackson** per poter integrare nuovi api costruiti con queste nuove librerie. Qui bisognava risolvere un'eccezione in runtime dovuta al fatto della presenza del polimorfismo della response del client generata con **OpenApi 4.3.1**. E' stato un lavoro impegnativo in quanto bisognava identificare le lib obsolete del progetto ed escluderle facendo inserire i preferred package nel **weblogic.xml**. Quasi tutti gli applicativi contenevano dei test di unita e **mockito**. Veniva utilizzato **jira** come metodologia lavorativa. Non esisteva ancora una piattaforma DevOps però si stava lavorando verso una migrazione dei applicativi su una architettura a microservizi con **spring-boot**, **docker**, e **k8s**.

Date
Giugno 2022 – Maggio 2023

Nome e indirizzo del datore di lavoro

PranveraApp

Lavoro o posizione ricoperti

Sviluppatore Java Senior

Principali tecnologie utilizzate

- SpringBoot
- Spring-data-jpa
- Java 8
- OpenApi Swagger
- Mapstruct(Decorator Pattern)
- Kafka Server
- RestTemplate
- Maven
- Git
- MySql

Tipo di attività o settore

Information Technology

Ho contribuito nello sviluppo di un **microservizio** che si occupava di esporre delle API mediante il protocollo rest . L'applicativo utilizzava il SpringBoot 2.0.3 come framework di appoggio.

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦

www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com
ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

L'applicativo era costruito con l'uso della tecnologia maven , versionato su git e utilizzava le interfacce JPA 2.0 per la gestione dei domini e le logiche contestuali definiti dai casi d'uso. Nella figura seguente vediamo la struttura architetturale ad un alto livello del applicativo.



L'applicativo è stato costruito utilizzando il linguaggio java jdk 8. Il maven oltre al SpringBoot, conteneva anche le librerie helper come openapi3.0, lombok, mapstruct, junit5, log4j, mysqlDriver etc. A livello architetturale l'app era composta da due applicativi separati i quali comunicavano mediante messaggi asincroni utilizzando il server **kafka**. La app centrale esponeva le api per la GUI invece quella secondaria la quale in sostanza era un consumer si occupava di aggiornare una parte delle tabelle del db. Il **consumer** era configurato sia con modalità batch sia in modalità manuale. L'applicativo del consumer era costruito mediante il framework spring l'applicativo e strutturato con maven. Il consumer oltre a processare e parsare gli messaggi provenienti dal topic si occupava anche di **validare** la consistenza sia del payload e del header, successivamente esso validava anche la presenza del istanza deserializzata e la validazione della maggior parte dei campi coinvolti. I dati provenienti dal topic venivano parsati in istanze entità e successivamente salvate sul db mediante spring-data. Ho partecipato nel parsing di questi messaggi provenienti da kafka convertendoli in entità e ho utilizzato la libreria **mapstruct** per il mapping DTO entità e viceversa. Invece come design pattern o utilizzato il decorator mediante le interfacce di mapping per convertire oggetti complessi DTO in entità. Il risultato finale poi veniva esposto come servizio rest il quale veniva consumato dalla GUI fatta con react. In più poi mi sono occupato di esporre tali dati costruendo dei end point di tipo rest. Ho utilizzato il componente **CriteriaBuilder** per il filtraggio e in più la **paegable** e la classe Sort per gestire la quantità dei dati mediante paginazione. Utilizzando l'api potevi filtrare per una serie di campi ad esempio tempo di partenza , tempo di arrivo, vehicletype etc. Per le date invece ho implementato una classe che estendeva l'interfaccia converter di spring e le date venivano prese dal topic come OffsetDateTime e convertite e salvate nel db come Timestamp, successivamente venivano esposte dal servizio rest come stringa formattate con lo standard **ISO 8601**. I oggetti con campi date invece ottenuti da GUI venivano deserializzate in LocalDateTime e successivamente mediante il mapstruct venivano convertite in timestamp e salvate in db. Il DB utilizzato per la gestione dei domini era mysql. Per la parte della sicurezza l'applicativo si appoggiava ad un altro applicativo e richiedeva l'autenticazione oauth2 per poter utilizzare le API. Per quanto riguarda agli test automatici l'applicativo fu costruito con "**TDD in mind**", in più venivano eseguiti anche dei test end-to-end di integrazione il quale veniva utilizzato il plugin di postman "**Newman**" il quale mediante yarn ti permetteva dalla app spring di eseguire tutti i test della collection creata con postman e alla fine esprimeva dei report logger per il resoconto dei test. Per concludere l'app era costruita e deployata su **Azure** e veniva utilizzato **jenkins** per il **CI/CD**.

Date	Gennaio 2022- Giugno 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PranveraApp
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java Senior

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE
 Certified Professional
 Java SE 8 Programmer

Principali tecnologie utilizzate

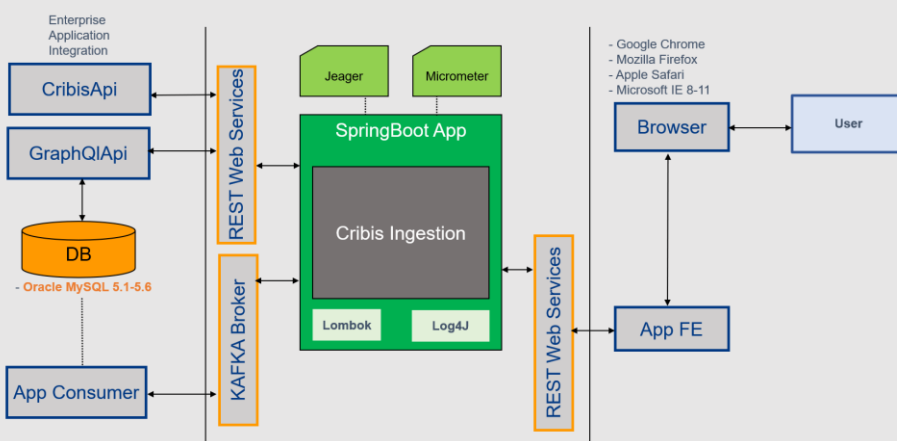
- SpringBoot
- Spring-data-jpa
- Java 8
- Apache Kafka
- OpenApi Swagger
- Opentracking(Jeager)
- Micrometer(Prometheus)

Tipo di attività o settore

Information Technology

Ho contribuito nello sviluppo di un **microservizio** che si occupava di interrogare altri servizi esterni mediante protocollo http via **rest** e successivamente in base a certi scenari di scrivere su un topic kafka il risultato ottenuto. Nel immagine seguente vediamo la composizione del applicativo ad un alto livello:

Architecture Overview



L'applicativo è stato costruito da zero ed aravamo un due durante la fase del implementazione. Per la creazione del progetto ci siamo basati su uno schema aziendale architetturale esistente ed inoltre bisognava applicare anche un insieme di regole common come ad esempio configurazione di **jeager** e **micrometer** al interno del app. L'applicativo seguiva il pattern a microservizi è stato creato utilizzando Java 8 ,versionato con Gitlab e strutturato con Maven. In più venivano utilizzate anche tutto una serie di librerie esterne come **spring-boot**, **lombok**, **gson**, **slf4j**, **MDC**, **spring-rest**, **spring-actuator**, **rest-template**, **spring-kafka**, **fasterxml**, **openapi**, **junit**, **mockito** etc. L'applicativo non conteneva un comunicazine verso un DB in quanto esso entrava nella categoria di applicativi proxy e di dirottamento. L'app come obbiettivo finale aveva lo scopo di fornire dei dati informativi sulle aziende che applicavano una richiesta di finanziamento

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

per **posteitaliane** dei dati ad esempio come denominazione sociale, numero piva, codice rea etc. Per fare ciò l'app doveva comunicare con due sistemi esterni che espongono tali dati. Perciò dato un codice della azienda l'app interrogava il sistema primario se i dati non esistevano allora l'app interrogava quello secondario e sul secondario successivamente salvava i dati sul **topic kafka** mediante un producer e poi questi dati venivano gestiti (utilizzando l'**architettura event driven**) da un consumer il quale aggiornava il servizio primario inserendo il dato ricevuto dal topic. L'app di perse non conteneva una logica complessa.

Durante lo sviluppo mi sono occupato di creare le request e le response e le varie **dto** per la comunicazione coi servizi esterni. In più mi sono occupato anche della gestione delle varie eccezioni utilizzando il **controller advice** di spring. Insieme al mio collega mi sono occupato di creare l'endpoint rest utilizzando **OpenApi 3.0** per la parte documentale. In più al interno del progetto abbiamo utilizzato i pattern **ApiGateway** per la chiamata verso i servizi esterni ed il pattern singleton per migliorare la performance. Il singleton in sostanza faceva da caching. Ho utilizzato il **servermock** per poter praticare il pattern **TDD**. Quasi tutti gli metodi contenevano un **junit test** associato perciò mockito e stato utilizzato in modo vasto.

L'applicativo successivamente è stato configurato su **openshift** per la scalabilità e in più **docker** compose e **jenkins** venivano utilizzati anche. A livello di sicurezza l'app non conteneva una forma di authorization/authentication in quanto come menzionato sopra era un applicativo ibrido che agiva da **proxy**. Le api esposte del app viaggiavano sul protocollo https e le chiamate esterne erano protette mediante oauth2. Il server kafka era protetto da certificati ssl anche. La suddetta app a sua volta veniva chiamata da un progetto FE il quale interagiva con l'utente (actor) finale.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Lavoro o posizione ricoperti
Principali tecnologie utilizzate

Agosto 2021- Dicembre 2021

PranveraApp

Sviluppatore Java Senior

- SpringBoot
- JPA 2 con Hibernate
- Bean validation
- Junit 5(Jupiter)
- Mockito
- Lombok
- Java 8
- Filters
- API esposti mediante swagger
- MySql DB

Tipo di attività o settore

Information Technology

Upgrade e rinnovazione sito personale www.elionhaxhi.com.

Ho lavorato sulla creazione e trasformazione del mio sito personale da statico a dinamico.

Ora è un applicativo web con diversi moduli di cui i più importanti sono il modulo **eh-frontend**, **eh-backend** e **eh-entity**. Il front è composto dal framework **reactjs** e altre librerie utilizzate come:

- redux
- sagas,
- compose etc.

Il codice sorgente del modulo front è stato scritto in jsx e viene utilizzato babel come transpiler in più viene usato webpack per il packaging e la compressione dei file.

La parte back invece è stata creata usando il linguaggio **java 8** e il framework **springboot**. L'applicativo è stato versionato con **gitlab** e strutturato con **maven**. Per la parte backend ho deciso di creare un applicativo di tipo **enterprise**. Ho creato diverse api di tipo rest le quali si occupavano di gestire diverse funzionalità common come ad esempio il **logging** e l'auditing del sistema. L'applicativo conteneva un insieme di domini(tabelle) le quali conservavano i dati generati durante l'utilizzo del app dai utenti. L'app è stata creata utilizzando il pattern mvc il quale gestiva le risorse statiche(html,js,css) e aggregava al suo interno i due moduli eh-frontend e eh-entity. L'applicativo in più utilizzava anche le librerie di springfox per la generazione della documentazione. E' stato utilizzato **spring-data** per gestire la logica di business della app. Ho deciso di creare delle api di tracking a scopi analitici. Tali api erano per la maggior dei metodi **idempotent** di tipo GET i quali servivano per filtrare le frequentazione dei utenti che usavano il sito. E' stato utilizzato anche il modulo di spring-mail per la generazione automatica di email un runtime durante l'utilizzo del sito. Il database utilizzato per l'applicativo era **MySql**, e come provider di persistenza è stato deciso di utilizzare hibernate.

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦

www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

L'applicativo è stato configurato su **jenkins** in modalità CI/CD. L'applicativo è stato costruito con un vasto utilizzo delle interfacce funzionali di java 8. E in più l'app è stata creata con il pattern di sviluppo **TDD**. Una delle funzionalità complesse che l'app contiene è quella di ottenere l'ip dalle `HttpServletRequest` e poi a sua volta chiamare una API esterna che fornisce dati pubblici dell'ip e a sua volta andare a persistere questi dati sul database. L'applicativo è di tipo **resiliente** ed aperto a nuovi inserimenti funzionali senza andare a ricorrere a varie regressioni. L'app al interno aggrega vari connettori non ancora utilizzati come spring-kafka per l'architettura event-driven-design, resttemplate per elasticsearch db e feignclient per integrare altri servizi rest. L'app è online al seguente indirizzo <http://elionhaxhi.com>.

Date Luglio 2020- Aprile 2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Everis S.p.a

Lavoro o posizione ricoperti

Sviluppatore Java Senior

Principali tecnologie utilizzate

- Sviluppo software con java 7
- Oracle DB
- Framework Java EE 7
- JAX-WS
- JAX-RS
- Spring - Integration

Tipo di attività o settore

Information Technology / Finance

L'attività consisteva nello sviluppo di nuove funzionalità in ambito bancario. L'applicativo dove ho partecipato era l'home banking del cliente finale. Ho partecipato nel team di sviluppo backend. Mi sono occupato di creare dei servizi WS chiamando dei client ws esterni. La logica veniva fatta mediante il modulo spring-integration i quali venivano vestiti dai componenti EJB. Questa logica veniva esposta mediante dei metodi definiti nelle interfacce. Queste interfacce a sua volta venivano delegate dalle interfacce JAX-WS server e venivano esposte mediante il protocollo soap. L'applicativo veniva deployato sul application server WebSphere.

Date Ottobre 2019 – Luglio 2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Cerved S.p.a

Lavoro o posizione ricoperti

Sviluppatore Java Senior

Principali attività e responsabilità

- Sviluppo software java 8
- Supporto e manutenzione della piattaforma software
- Allineamento software su git
- Utilizzo del framework spring boot

Tipo di attività o settore

Information Technology / Finance

L'attività consisteva nel supporto di una piattaforma scritta con linguaggio java. Tale piattaforma serviva per gestire tutti i crediti dati anticipatamente ai clienti i quali avevano necessità di saldare le loro fatture immediatamente. L'architettura della piattaforma era composta nel seguente modo:

Due applicazioni web di tipo frontoffice.

Una applicazione web di tipo backoffice scritta con il framework springboot i quale espose delle API rest che venivano usate dalle applicazioni frontend.

Le tecnologie utilizzate nella parte backoffice sono:

- Security Authentication & Authorization con CAS framework
- SpringData(JPA)
- JavaMail(FreeMarker)
- Servizi export di dati (Excel, PDF) con apache poi
- WS Client SOAP al interno dei container spring

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion_haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

- Rest Client al interno dei container spring
- Job automatici tramite springframework
- Postgresql come DB

Date	Marzo 2019 – Ottobre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accenture S.p.a
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java Senior
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo software java 8 • Allineamento software su git • Utilizzo del framework spring boot • Utilizzo framework in house per lo sviluppo dei microservizi
Tipo di attività o settore	<u>Information Technology / Bancario</u> <p>L'attività consisteva nella creazione di un progetto per conto della banca ISP che svolgesse il ruolo di aggregatore finanziario. Questo progetto doveva dare la possibilità ai clienti che disponevano un conto su intesa di aggregare anche gli altri conti che essi avevano su altre banche. In tale modo il cliente riusciva a vedere tutto il suo bilancio su una sola banca. Le tecnologie usate per tale progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I microservizi mediante spring boot • Java 8 • Il framework spring • Il framework JPA • Il DB Oracle • Il framework in house di intesa per i microservizi BEAR <p>L'applicazione esponeva delle API Rest che venivano chiamate da un'altra webapp di tipo front end. La app al interno orchestrava chiamate fatte ad altri terzi servizi esposti come (Rest, WS etc). Il progetto apparteneva alla categoria di tipo back-end.</p> <p>Inoltre ho partecipato anche in un altro progetto sempre di intesa sanpaolo con sede a Bisceglie, di cui mi sono occupato di sviluppo e manutenzione di un applicativo che utilizzava i paradigmi JBPM di Redhat.</p>
Date	Luglio 2018 – Marzo 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Omicron Consulting
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java Senior
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Corso formazione delle tecnologie di tre ragazzi assunti come apprendisti • Analisi e spiegazione delle fondamenta del linguaggio java • Esercitazione sul OOP in java • Formazione e esercitazione del utilizzo git GitLab • Formazione e esercitazione del utilizzo di maven repository • Formazione e esercitazione delle API JPA 2.0 • Formazione e esercitazione dei web services JAX-RS • Implementazione di un primo impianto per un progetto interno con pattern spring-mvc
Date	Settembre 2017 – Luglio 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TasGroup S.P.A
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi e sviluppo progetti e processi legati alle tecnologie JAVA EE 7; • Analisi per ottimizzazione processi operativi e gestionali interni;

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional
Java SE 8 Programmer

<p>Tipo di attività o settore</p>	<ul style="list-style-type: none"> Implementazione di soluzioni applicative società del Gruppo (TAS); Manutenzione architettura applicazioni esistenti e gestione processi informatici; Partecipazione nello sviluppo dei nuovi requisiti richiesti dal business; Scrittura programmi in JAVA/POSTGRES in ambiente java con :JAX-WS, JAX-RS, JMS, EJB 3.0, JPA, Java Timer, Java mail ed interfacce JSF. <p>Information Technology / Bancario</p> <p>Partecipazione nello sviluppo di nuove funzionalità su delle applicazioni Java EE 7 in particolare su una denominata CMS (e Card Managment System) per conto di TASGroup S.P.A. CMS è un'applicazione enterprise che serve per la gestione e manutenzione delle carte di credito bancarie, ad esempio bloccare e sbloccare la carta, aumentare il margine di prelievo denaro gestire i fees della carta etc. Questo sistema viene proposto come prodotto alle banche. E' un sistema composto da un architettura esagonale, è sempre in continuous delivery, è multitenancy e i componenti vengono continuamente aggiornati, è compatibile con la maggior parte dei application server java based, ed è multi database, per potersi adattare alle architetture di qualsiasi cliente bancario. Perciò il middle tier è architettato con le api JPA. Tale sistema è molto articolato e complesso ed è composto dai principali servizi offerti dalla piattaforma JavaEE 7 :JAX-WS,JAX-RS,JMS,EJB3.0,JPA2,Java Timer,Java mail etc. Ho contribuito nello sviluppo e nella architettura dei nuovi requisiti richiesti dal business.</p>
<p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Gennaio 2017 – Settembre 2017</p> <p>NTT-Data</p> <p>Sviluppatore Java</p> <ul style="list-style-type: none"> Analisi e sviluppo progetti e processi legati alle tecnologie JAVA con SPRINGFRAMEWORK Analisi per ottimizzazione processi operativi e gestionali interni; Implementazione di soluzioni applicative società del Gruppo (Deutsche Bank); Manutenzione architettura applicazioni esistenti e gestione processi informatici; Partecipazione nello sviluppo dei nuovi requisiti richiesti dal business; Scrittura programmi in JAVA/ORACLE in ambiente java con :Spring-Rest, Spring-Data, Spring-Core, Spring-MVC, Java mail e interfacce JSP. <p>Information Technology / Bancario</p> <p>Partecipazione nello sviluppo di nuove funzionalità su un tool bancario denominato Horizon.</p> <p>Horizon è una applicazione web con lo scopo di fare consulenza bancaria online, inoltre è uno dei componenti più importanti di Deutsche Bank degli ultimi anni. A lato tecnologico Horizon è un sistema composto da diversi fornitori. Per la realizzazione del lato back-end (per la maggior parte web services) i fornitori sono: ACN, INFOGROUP, BANCA COLLOCATRICE, NTT-DATA. Lato front-end il fornitore principale è NTTDATA. Il pattern principale su questa web-app è MVC. I framework e le librerie che compongono tale sistema sono: springframework, ibatis, jsp, jquery, weblogic, tomcat, oracle, soap ws. Il lato server è fatto per il più del 70% da servizi soap, il resto è costruito con ibatis. Ho contribuito nella messa a punto di diversi web services client nuovi che andavano a sostituire quelli vecchi, e in più nella mappatura e costruzione della request e response da java. In più mi sono occupato di creare anche delle funzionalità interne usando myBatis per la composizione delle query. Ora mi sto occupando di aggiungere nuovi dati sulla generazione di un file pdf che stampa dati ottenuti dai servizi wsdl e in parte dal db. Per un breve periodo ho partecipato nei meeting con i altri fornitori per allineare lo sviluppo in corso.</p>
<p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Aprile 2016 – Gennaio 2017</p> <p>Novartis S.P.A</p> <p>Sviluppatore Java</p> <ul style="list-style-type: none"> Sviluppo progetti legati alle procedure di applicativi in ambito farmaceutico; Analisi per ottimizzazione processi operativi e gestionali interni; Implementazione di soluzioni applicative per tutte le società del Gruppo (Italia&estero); Manutenzione architettura applicazioni esistenti e gestione processi informatici; Scrittura programmi in JAVA/ORACLE in ambiente java con :Spring-Rest, Spring-Data, Spring-Core, Spring-MVC, Java mail e interfacce JSP.

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 GENOVA Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional
Java SE 8 Programmer

Tipo di attività o settore	<p>Information Technology / Farmaceutico</p> <p>Partecipazione nel miglioramento di un filtro di ricerca di una form che fa parte di un sistema java based con gestione del middleware in hibernate orm. Eliminazione dei valori doppi del filtro.</p> <p>Soluzione della webapp approvata è messa in produzione. Sistemazione di diversi old bug fixing sempre del medesimo sistema.</p> <p>Partecipazione al miglioramento di un sistema "Clearance Commitee" java based. Old bug fixing di una form di compilazione su cui bisognava aggiungere file in allegato e ricevere notifiche mail.</p> <p>Partecipazione al miglioramento di una webapp "Exopus" java based: creazione di una form in jsp con scriptlet che permetteva di gestire record di email dei vari utenti. Gli utenti avvenavo certificati assicurativi ed il sistema inviava una notifica se il tempo di scadenza si avvicinava. I record delle mail bisognava inserirli dal db.</p> <p>Partecipazione al miglioramento di un sistema "Archivio Centri" cui bisognava leggere file, essi si dovevano essere in misura fissa e con condizioni e regole di scrittura dei campi. La webapp caricava i dati, li elaborava e li inseriva nel db. Partecipazione nella fusione di due webapp java based in una unica il processo di differenziazione veniva fatto mediante il valore del host.</p> <p>Aggiornamento di una webapp (java based) per la gestione delle fatture e note di credito per conto di una global industry. Elaborazione dei file in ingresso (fatture e note di credito) elaborazione e generazione di un file in uscita.</p>
Date	Marzo 2014 – Aprile 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Settore sanitario</p> <p>Genova (Italia)</p>
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Implementazione di soluzioni applicative per tutte le società del Gruppo (Italia&estero); Scrittura programmi in JAVA/MYSQL in ambiente java con :JAX-RS, API JPA 2.0 e interfacce HTML, AngularJs.
Tipo di attività o settore	<p>Information Technology / Medicina</p> <p>Ho creato un' applicazione web che permette di registrare delle visite per i medici online.</p> <p>Ho utilizzato AngularJs come framework client, Twitter Bootstrap, e i JAX-RS con le Api JPA di java e come db MySQL. La demo lo trovate accedendo al sito www.elionhaxhi.com.</p>
Date	Febbraio 2013 - Marzo 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>WondertechWeb srl</p> <p>Genova - (Italia)</p>
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore junior
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Scrittura programmi in JAVA/MYSQL in ambiente java con :JAX-RS,JAX-WS API JPA 2.0 e interfacce HTML, GWT. Scrittura applicativi modile con sencha mobile e cordova.
Tipo di attività o settore	<p>Information Technology</p> <p>Ho partecipato a diversi progetti di Web Application.</p> <p>Ho creato un'applicazione con dei web services (ambiente java) che consisteva nell' aggiornare la tabella users in un insieme di progetti aggregati. L'utente effettuava il login su un progetto base e in automatico risultava registrato su tutti gli altri.</p> <p>Ho creato un'interfaccia grafica con GWT che illustrava e descriveva dei componenti memorizzati in un database.</p>
Istruzione e formazione	
Date	1999 - 2003

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦

www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Scientifico "Ymer Dishnica" Korçë (Albania)
Date	2003 - 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi Di Genova Genova (Italia)
Date	2009 - 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi Di Genova Genova (Italia)
Date	2019
Titolo della qualifica rilasciata	Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer I
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle Corporation Oracle University
Date	2019
Titolo della qualifica rilasciata	Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer II
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle Corporation Oracle University
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle Corporation Oracle University
Date	2023
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle Corporation Oracle University
Titolo della qualifica rilasciata	Oracle Certified Professional, Java SE 17 Developer

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Albanese
Italiano
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	Madrelingua		Madrelingua		Madrelingua		Madrelingua		Madrelingua
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

Application Servers

Tomcat 7	70%
Weblogic	80%
JBoss	70%

RDBMS

MySql 5	90%
Oracle 9g	70%
Postgresql 9.0.1	70%
MongoBD 4.0.0	50%

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®
Certified Professional
Java SE 8 Programmer

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®
Certified Professional
Java SE 8 Programmer

Java Server Skills	Jdk 1.6, 1.7, 1.8	90%
	JPA 2.0	70%
	Hibernate 4.5	70%
	iBatis	70%
	Spring-mvc	80%
	Spring-data	80%
	Struts 1.2	60%
	WS Client	70%
	SpringBoot 2.5.0	70%
	Java EE 7	70%
	EJB 3.0	70%
Front End Skills	Html 4, Html 5	70%
	CSS1, CSS3	60%
	Javascript	50%
	jQuery	70%
	Apache Tiles	70%
	Jsp	70%
	JsF	60%
Repositoring & Versioning	maven	70%
	git	70%
	svn	70%

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE
Certified Professional
Java SE 8 Programmer

Progetti creati da me*

Nome	Tool FE	Tool BE	DB
docup	angular js, bootstrap 4	java, spring-boot, jpa 2.0, lombok, mapstruct	mysql
prv-ns-app	html 5, js, css	java 8, spring-boot, spring-mongodb, lombok,	mongodb
pranveraapp.com	thymeleaf	java, jpa 2.0, spring-mvc	oracle
paapbe	jsp, apache tiles	java, jpa 2.0, spring-mvc	postgresql
adminpaap	jsp, bootstrap, jquery, css3	java, hibernate, spring-mvc	postgresql
primaverapizza.it	bower, html 5, css3, jquery	java, ibatis, spring-mvc	mysql

*Per maggiori informazioni visitate il sito www.pranveraapp.com

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®
Certified Professional
Java SE 8 Programmer

Progetti dove ho partecipato

Nome	Tipo	Tool FE	Tool BE	DB
ihb-activitymanager-api	enterprise-application	ReactJS	java 8, spring-boot, jpa, kafka, mapstruct, git, maven	mysql
ov-ws-anagrafica-cribis	enterprise application	-	java 8, spring-boot, kafka, jeager, micrometer	-
portale-bper-bank	enterprise application	jsf	java 7, java ee7, jax-ws, jax-rs, spring-integration	oracle
sgrepofe	web application	gwt	java	mysql
sgrepows	web service soap	-	java, jax-ws	mysql
ems	web application	jsp, apache tiles, css1, javascript	spring, struts, hibernate	oracle 9g
clearance	web application	jsp, apache tiles, css1, javascript	spring, struts, hibernate	oracle 9g
exopus	web application	jsp, html, scriptlet, css1	hibernate	oracle 9g, pl-sql
archivio centri	web application	jsp, html, scriptlet, css1	driver jdbc	oracle 9g, pl-sql
spesometro	web application	jsp, apache tiles	spring, hibernate	oracle 9g
intralogin	web application	jsp	spring, hibernate	oracle 9g
intrabe	web application	struts	hibernate	oracle 9g, pl-sql
trialdb	web application	jsp, html, scriptlet, css1	struts, hibernate	oracle 9g, pl-sql
horizon	web application	jsp, html, css1, javascript, scriptlet, jquery, jstl	spring, ibatis, itext, ws soap	oracle db, pl-sql
cms	enterprise application	jsf, iceface, jquery, html 5, css3	jax-ws, jax-rs, ejb3.0, jpa2.0	postgresql
producer	enterprise application	jsf, icefaces, jquery, html 5, css3	jax-ws, jax-rs, batch, ejb3.0, jpa2.0	postgresql

Capacità e competenze software

Graphics: Gimp, Inkscape

Automation: Office (Word, Excel, Powerpoint, Access, Project).

Operating Systems: Mac OS X & Windows, Linux.

IDE: IntelliJ, Eclipse, NetBeans, SqlDeveloper, WorkBench

Servers: Weblogic, Jboss, Tomcat

DB: Oracle db, Postgresql, MySql, MongoDB

Programming: JAVA, SQL, JS, HTML, CSS.

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦

www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE®

Certified Professional

Java SE 8 Programmer

Patente A, B

Certificati



ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE
Certified Professional
Java SE 8 Programmer



ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE
Certified Professional
Java SE 8 Programmer



Autorizzo formalmente il trattamento dei dati in conformità alla Legge 675/96 sulla privacy
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03.

Il sottoscritto Elion Haxhi

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

ELION HAXHI P.I

Partita IVA / Cod. Fisc.: 02563480991

♦ Sede Legale e Direzione Generale: 10153 **GENOVA** Via Bartolomeo Bosco ♦
www.elionhaxhi.com ♦ elion.haxhi@pranveraapp.com ♦ www.pranveraapp.com

ORACLE
Certified Professional
Java SE 8 Programmer