## SESSA ALESSANDRO Software Engineer **ESPERIENZA** Lug 2022 SOFTWARE ENGINEER Attuale Engineering Ingegneria Informatica | Napoli, Italia Principali abilità professionali oggetto del lavoro □ alessandromaiconsessa@gmail.com Java 8, Spring Boot, Framework Angular, JPA, Servizi RESTful, Swagger, HTML, Via Ferreria 221 - 84081 Baronissi, Salerno, Bootstrap, CSS, XML, JSON, Eclipse, Intellij, Italia SQL, Java Script, Type Scrupt, Spring Data JPA, Špring Security, Hibernate, Cloud (+39) 340 1365597 Microsoft Azure, Docker, PostgreSql, MongoDB, DbEaver, Mongo Compass, VPN 25 Mar, 1998 Pulse, Putty, Filezilla, Angular, Api Rest, Soap, Postman, SoapUI, Jira, Modello MVC, Italiana Jasper Report, Apache ActiveMQ. www.linkedin.com/in/alessandro-sessa-34a01 4255 • Svilluppo di applicazioni web usando le tecnologie indicate. • Progettazione e pianificazione. Predisposizione di documentazione tecnica ed elaborati progettuali. **DESCRIZIONE** • Analisi dei requisiti e reportistica periodica sull'avanzamento dei progetti in corso. Sono un ragazzo molto ambizioso, e mi Testing di applicativi. impegno al massimo per raggiungere i miei obiettivi. Mi definisco una persona molto organizzata, meticolosa e riflessiva, incline al perfezionismo. Sono determinato e deciso in quello che faccio e gli obietivi li trasformo in **ISTRUZIONE** sfide con me stesso e in ambizioso verso i miei obiettivi. La mia ambizione mi permette di accrescere sempre il mio bagaglio tecnico e personale e di cercare sempre nuove sfide, che LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA mi rendono una persona molto dinamica. La Università degli studi di Salerno cosa che mi rende più entusiasta è imparare ogni giorno nuove cose. Sono un Software | Salerno, Italia Engineer con esperienza su grandi progetti e Principali materie / abilità professionali svariata formazione accademica, formazione lavorativa e formazione tramite corsi. oggetto dello studio Ho la passione verso l'apprendimento Analisi e Progettazione di Algoritmi, continuo e il miglioramento personale. Ogni Sviluppo software, Sviluppo di applicazioni giorno, mi dedico alla lettura di libri, manuali web e mobile, Progettazione e realizzazione e risorse online, partecipo attivamente a corsi di base dati, Sviluppo di applicazioni Java e di formazione perché credo fermamente nella crescita continua attraverso l'educazione. C, Sviluppo di piccole applicazioni distribuite. Profondamente ambizioso, il mio obiettivo è avanzare professionalmente, esplorando ruoli CORSO FORMAZIONE 'SVILUPPATORE 2024 che mi permettano di influenzare JAVA DI APPLICAZIONI E SERVIZI -2024 maggiormente e di contribuire in modi significativi. Parallelamente, sono impegnato a sviluppare progetti personali che riflettono le IT & Management Academy "Enrico Della mie passioni e competenze, espandendo così il mio impatto sia dentro che fuori dall'ambiente Valle" Engineering SpA | Roma, Italia lavorativo. Corso di formazione professionale Oltre al calcio, che ho come passione e coltivo avanzato focalizzato sullo sviluppo e attivamente con corsi ed esperienze pratiche, manutenzione di applicazioni Java coltivo una passione per la scrittura, che spazia scalabili e moderne. Il programma ha dall'espressione delle mie emozioni personali approfondito tecniche avanzate di alla redazione di articoli su tematiche programmazione e integrazione con tecnologiche. Questa passione non solo componenti esterni, integrando teoria e arricchisce la mia vita personale, ma mi pratica. Acquisizione di competenze permette anche di condividere le mie avanzate per progettare applicazioni conoscenze e riflessioni con un pubblico più robuste e ottimizzate. ampio. Ho una grande passione per la fotografia, il Argomenti trattati: tennis e soprattutto i viaggi la musica ,che non solo mi rilassa ma stimola anche la mia OOP avanzata: Incapsulamento, ereditarietà, produttività e apre la mente. Sono sempre alla polimorfismo, astrazione. ricerca di nuove esperienze che possano arricchire il mio background e ampliare la mia Generic Classes visione del mondo, facendo di ogni giorno Apprendere gli aspetti avanzati del un'opportunità per imparare e crescere. linguaggio e le librerie principali. Di seguito un elenco delle mie competenze Collezioni, Data Structures e Stream API: relazionali, organizzative e tecniche. Utilizzo avanzato di List, Set, Map, Queue, Stream API per elaborazione dati, parallelismo e Lambda Expressions. CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, Capacità di lavorare in gruppo. Functional Programming with Java. Capacità di ascolto e senso critico. Concorrenza e Multithreading, Java Threads Ottima proprietà di linguaggio. : Gestione di Thread con Runnable, Callable, Sono in grado di avere contatto e relazione col Concurrency, ExecutorService, Fork/Join pubblico, per esperienze lavorative. Framework, sincronizzazione con Mantenere sempre la calma e tranquillità, synchronized e Lock. anche in situazioni di stress, e saper lavorare, e stare a mio agio, anche sotto pressione. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e Working with files in Java, Input/Output (I/O): Lettura/scrittura di dati con Java I/O e preciso, esprimendo sempre le mie idee e NIO (Path, Files, WatchService). confrontandomi sempre con le idee e i punti Database: JDBC, Hibernate, JPA, transazioni di vista di altre persone valutando sempre la scelta migliore accettando i propri errori al e JPQL. fine del raggiungimento degli obiettivi Integrazione con Spring: Configurazione di prefissati. Spring Data JPA per CRUD e query Ottima capacità di ascolto e mediazione. personalizzate. Ho acquisito tali capacità e competenze tramite progetti di team effettuati durante il percorso lavorativo e nelle esperienze sportive come giocatore di calcio e allenatore di calcio, lavorando in gruppo. CAPACITÀ E COMPETENZE 2024 CORSO DI FORMAZIONE 'DIGITAL **ORGANIZZATIVE** 2024 MINDSET' Sono in grado di organizzare autonomamente Talent Garden Accademy | Roma, Italia il lavoro che mi viene assegnato, prefissandomi delle scadenze e degli obiettivi. Il corso Digital Mindset è stato Saper gestire molte situazioni ed eventi in incentrato sull'acquisizione di parallelo. competenze tecniche e organizzative per Ottima organizzazione mentale che mi affrontare le sfide legate all'innovazione permette di saper gestire in maniera rapida e alla trasformazione digitale. Durante il tanti compiti. · Sono in grado di lavorare in situazioni di corso, ho approfondito tecnologie avanzate come Internet of Things (IoT), Big Data, Intelligenza Artificiale (AI), e Ho acquisito tali capacità e competenze Cloud Computing, e ho applicato tali tramite le diverse esperienze in precedenza conoscenze allo sviluppo di un progetto elencate durante le quali mi è sempre stato innovativo nel settore agricolo, chiamato richiesto di gestire autonomamente o con AgriSense, ed altri piccoli progetti. scadenze prefissate le diverse attività rispettando scadenze e obiettivi prefissati. Il corso ha coperto anche strumenti e Ottime doti comunicative e predisposizione a metodologie organizzativi come il rapporti interpersonali. Sustainable Business Model Canvas e Eccellenti capacità di svolgere incarichi in l'approccio Design Thinking, offrendomi piena autonomia, assumendo responsabilità e una solida base per la gestione di progetti prendendo decisioni. complessi e sostenibili. Ho acquisito competenze in project management, CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE public speaking, analisi dei dati, gestione Conoscenza approfondita dei seguenti Sistemi del cambiamento, e problem solving ed Operativi: Windows GNU/Linux Buona conoscenza dei seguenti Sistemi Operativi: iOS, Android, MacOS. altre, lavorando in team. Questo corso mi ha permesso di Conoscenza approfondita dei seguenti rafforzare le mie competenze in ambito linguaggi di programmazione : Java, C, SQL; Ottima conoscenza : Java e J2EE, JavaScript e digitale e di gestione aziendale. Ajax, Framework Angular (versione con linguagio Typescript e JavaScript), Spring, JavaScript, TypeScript; Persistence Layer: JPA e Hibernate; WebService (soap/Rest); **OBIETTIVI DIDATTICI** Sviluppare una maggiore consapevolezza sui Database: Oracle/Postgres e del linguaggio principali trend tecnologici e il loro impatto PL/SQL; Strumenti ALM (GIT, SVN, MAVEN), su persone, organizzazioni e modelli di Jasper Report, Apache ActiveMQ, Apache Tomcat, WildFly; Comprendere i principali approcci utilizzati Ottima conoscenza delle buone tecniche di dalle organizzazioni moderne per supportare progettazione e programmazione, la trasformazione digitale attraverso dell'ottimizzazione. l'acquisizione di un mindset Agile per gestire Ottima conoscenza nel processo di build e l'incertezza e il cambiamento; deploy su macchine Linux. Esperienza consolidata nel rilascio di applicazioni su Comprendere i vantaggi della metodologia WildFly Server. Design Thinking per migliorare prodotti, Ottima conoscenza del modello MVC per lo servizi ed esperienze; sviluppo di applicazioni Web deployate su server web, come ad esempio Tomcat Comprendere approcci e metodologie per supportare la trasformazione digitale. Ottima conoscenza del protocollo HTTP e dei servizi Rest Conoscenza base dei seguenti linguaggi di programmazione: C#, Python, PHP. CORSO DI FORMAZIONE 2024 Conoscenza base dei fondamenti di 2024 'ORGANIZATIONAL SKILLS' Intelligenza Artificiale. Ottima conoscenza dei seguenti linguaggi di IT & Management Academy "Enrico Della markup: HTML, CSS, XML Ottima conoscenza dei seguenti tool: VI, Git, Valle" Engineering SpA | Roma, Italia Intellij IDEA, Eclipse, NetBeans, Unity3D, Android Studio, MySQL. Durante il corso ho approfondito diverse aree chiave, applicabili sia al contesto Ottima conoscenza dei seguenti browser: lavorativo che a quello personale: Firefox, Google Chrome, Opera. **Problem Solving e Decision Making:** ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Tecniche per analizzare situazioni Flessibilità e spirito di adattamento, Problem complesse, identificare soluzioni Solving, Capacità di iniziativa, Passione nello strategiche e prendere decisioni efficaci svolgere lavori di gruppo o lavori coordinati, in contesti dinamici. Capacità di facile apprendimento per l'attenzione a quello che mi viene detto, Interesse Leadership e Comunicazione: Ho sviluppato competenze per migliorare la nell'apprendere nuove conoscenze e competenze comunicazione interpersonale, e questo per l'accrescere delle mie capacità, per piacere mi ha permesso di apprendere come personale o ai fini di lavoro, ottima capacità motivare, ispirare e collaborare in organizzativa. maniera efficace. Time Management: Ho acquisito strumenti pratici per ottimizzare la gestione del tempo e delle priorità, LINGUE migliorando la produttività. Mental Flexibility e Critical Thinking: • Italiano | Madrelingua Ho lavorato sulla capacità di adattarmi rapidamente ai cambiamenti e di • Inglese | Livello intermedio. Diploma B2 analizzare problemi e situazioni in modo Negotiation Skills: Ho imparato a gestire trattative in modo strategico, identificando bisogni e interessi sia personali che degli interlocutori. **OBIETTIVI DIDATTICI** Sviluppare la capacità di applicare un pensiero critico per affrontare e risolvere problemi in modo efficace, utilizzando il ragionamento logico per riconoscere e mitigare i bias cognitivi. Fornire le competenze necessarie per gestire tempo e priorità in modo efficiente e adottare il pensiero agile per migliorare la produttività e l'adattabilità in un ambiente lavorativo dinamico. Trasferire le competenze di comunicazione necessarie per esprimersi in modo efficace e persuasivo e adottare un approccio strategico allo storytelling. Sviluppare il problem solving attraverso la creatività e lavorare sulla capacità di adattamento ai contesti mutevoli cercando attivamente nuove opportunità di crescita e aggiornamento professionale. 2023 CORSO FORMAZIONE 'SPRING -2023 FRAMEWORK SPRING FUNDAMENTALS' IT & Management Academy "Enrico Della Valle" Engineering SpA | Roma, Italia CONOSCENZE IN USCITA **SAPERE: COMPETENZE TEORICHE:** Spring Data Access - JDBC, JPA and Spring • Spring Transaction Management · Spring Security • Abilitare ed estendre le metriche e le capacità di monitoraggio utilizzando l'attuatore Spring Boot Utilizzare i miglioramenti di Spring Boot per SAPER FARE (COMPETENZE PRATICHE) Configurare Spring utilizzando Java Configuration and Annotations Programmare con Spring Testare le applicazioni Spring utilizzando • Semplificare lo sviluppo delle applicazioni con Spring Boot • Spring Boot auto-configuration, starters and properties Creare una semplice applicazione REST utilizzando Spring Boot, server Web incorporato e JAR fat o WAR classici Implementare applicazioni client REST tramite RestTemplate e WebClient 2023 CORSO FORMAZIONE 'ANGULAR -2023 ANGULAR FRAMEWORK -**FUNDAMENTALS'** IT & Management Academy "Enrico Della Valle" Engineering SpA | Roma, Italia CONOSCENZE IN USCITA SAPERE: COMPETENZE TEORICHE Acquisire i concetti fondamentali del framework Apprendere il concetto di Single Page App Applicare i punti chiave e i concetti appresi per ideare una web application • Conoscere i requisiti dell'ambiente • Conoscere l'Architettura dell'Applicativo SAPER FARE: COMPETENZE **PRATICHE** • Sviluppare Single Page Applicationvavanzato Creazioni di Componentivavanzato Dependency Injection avanzato Angular Forms avanzato PROGRAMMA DIDATTICO Concetto di Single Page App • Requisiti e preparazione dell'ambiente Architettura dell'applicativo • Il modulo principale (RootModule) • Definizione di un Componente • Interazione utente (event binding) e creazione di eventi (output decorator) Passare dati ad un componente (property binding)

Gen 2022 Lug 2022

2012 2017

**PROGETTI** 

*LAVORATIVO* 

**Economici** 

WildFly.

WhereDoIEat

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida del tipo B.

Jasper Report, ActiveMQ, Tomcat.

• Lifecycle di componenti e direttive Template e Data Binding Two way data binding • Direttive strutturali integrate (ngIf / Else, Routing • Form (Reactive Driven) e Validazione custom Servizi e Dependency Injection Gli Observable in ReactiveX • Modulo HTTPClient Direttive · Deploy dell'applicazione: AOT vs JIT

compiler

MAVEN).

Progetto PLL- Portale di Lavoro della regione Lazio.

Tecnologie: Java 8, Spring Boot, Framework Angular, JPA, Servizi RESTful, Swagger, HTML, Bootstrap, CSS, XML, JSON, Eclipse, Intellij, SQL, Java Script, Type Scrypt, Spring Data JPA, Spring Security, Hibernate, Cloud Microsoft Azure, Docker, PostgreSql, MongoDB, DbEaver, Mongo Compass, VPN Pulse, Putty, Filezilla, Angular, Api Rest, Soap, Postman, SoapUI, Jira, Modello MVC,

Portale STELLA Sistema TELematico Acquisti Regione Lazio - Programmazione Acquisti e Certificazione Operatori

Tecnologie: Java 8, Spring Boot, Framework Angular, JPA, Servizi RESTful, HTML, Bootstrap, CSS, XML, JSON, Eclipse, Intellij, SQL, Java Script, Type Scrypt, Spring Data JPA, Spring Security, Hibernate, Cloud Microsoft Azure, Docker, PostgreSql, MongoDB, DbEaver, Mongo Compass, VPN Pulse, Putty, Filezilla, Angular, Api Rest, Soap, Postman, SoapUI, Jira, Modello MVC, Jasper Report,

PROGETTI EFFETTUATI IN AMBITO UNIVERSITARIO

1. Piattaforma di prenotazione online di ristoranti che consente agli utenti di prenotare tavoli presso ristoranti selezionati, utilizzando un'interfaccia intuitiva e facile da usare e di poter

2. Implementazione, Sviluppo e Realizzazione del Sito Web. Stesura della documentazione e studio preliminare dell'intero sistema e studio di fattibilità di esso dopo l'idea iniziale. Stesura del RAD (Requirements Analysis Document-), ODD (Object Design Document), SDD(System Design Document). Implementazione del

Engineering Ingegneria Informatica | Napoli, Italia Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio.

Java e J2EE, JavaScript e Ajax , Framework Angular (versione con linguagio Typescript), Spring; Spring Boot, Persistence Layer: JPA e

Hibernate; WebService (soap/Rest); Database: Oracle/Postgres e del linguaggio PL/SQL; Strumenti ALM (GIT, SVN,

DIPLOMA DI MATURITÀ TECNICA

INDUSTRIALE - INFORMATICA

IIS Margherita Hack | Baronissi, Salerno, Italia

TIROCINIO FORMATIVO

PROGETTI A CUI HO PARTECIPATO IN AMBITO

El Diez Shop 1. Sviluppo e realizzazione del sito Web, con annessa documentazione, per l'esame di Tecnologie Software per il Web di un e-commerce per la vendita di articoli sportivi.

recensire i ristoranti in cui si è stati.

Execution, Test Incident Report, Test Plan, Test Summary Report e

Testing dell'intero sito Web con Selenium, e con la documentazione del test svolto con l'Integration Test, Log

**ULTERIORI INFORMAZIONI** Ho praticato Calcio e mi ha insegnato tanto tra cui gestire il proprio tempo, lavorare in gruppo, seguire le regole imposte, migliorarsi giorno per giorno, confrontarsi con gli altri, sviluppare capacità di sana competizione ai fini di crescita personale, gestire lo stress fisico ed emotivo e cercare di migliorarsi sempre imparando dai propri errori. Ho praticato questo sport dalla tenera età e questo mi ha aiutato a formare l'idea di coesione e collaborazione con i compagni e ho appreso da esso tutti i valori che questo sport trasmette, tra cui il rispetto per i compagni, per il personale e per i miei superiori. Dato che ho intrapreso questo percorso da molto piccolo, queste idee e regole tutt'ora me le porto dentro come mantra da seguire anche nella vita lavorativa e

interpersonale. Ho allenato una squadra di calcio, di ragazzi Under

18 anni, per un anno, e questo mi ha aiutato a gestire ambienti in cui ci sono tante persone con idee diverse e soprattutto con caratteri diversi, mantenere sempre calma in situazioni difficili, acquisire sempre di più capacità di organizzazione del gruppo durante le sedute e organizzazione di idee per quanto riguarda la stesura degli allenamenti. Questa esperienza, inoltre, mi ha insegnato a saper dialogare in modo chiaro e pulito e aumentare la mia proprietà di linguaggio, per farmi capire da tutti nei concetti e nel pensiero. Infine, mi ha dato modo di sapermi relazionare con una grande varietà di persone diverse e questo mi sarà sempre utile, perché ha aumentato la mia empatia verso le persone. Amo viaggiare e spostarmi in posti nuovi per cercare di imparare da essi cose che non conosco ancora, cercando di adattarmi in posti diversi tra di loro, cercando di cogliere i lati positivi da situazioni e ambienti che mi circondano, accrescendo il mio bagaglio culturale e umano, aumentando la mia capacità di relationship e dialogo, confrontandomi con persone nuove. Mi piace fare sempre nuove conoscenze in ogni ambito e in ogni situazione nuova in cui mi trovo, per imparare sempre cose nuove ed assumere sempre nuove nozioni e magari insegnamenti per accrescere la mia persona e la mia esperienza. Sono una persona molto dinamica e curiosa, questo mi permette di non fermarmi mai alle apparenze e a cercare di conoscere più cose possibili in quel che mi circonda, cercando di captare quello che può essermi utile. Sono una persona molto socievole ed empatica, questo mi permette di creare subito nuovi legami ed ad immedesimarmi in tutte le situazioni. Mi piace, se è nelle mie possibilità, tendere una mano ed aiutare chi è al mio fianco, mettendo tutto me stesso in questa che spesso definisco una 'missione'. Sono una persona dinamica, ambiziosa e rivolta al conseguimento di obiettivi personali e professionali. Mi piacciono le sfide e assumermi responsabilità. Credo in me stesso e nelle mie potenzialità.