MARCO VIALI

Informazioni Personali

Nome -Cognome Marco Viali

Indirizzo

Telefono

E-mail

Italiana

Nazionalità

10/04/75

Data di Nascita

Profilo

Responsabile tecnico delle architetture Software di *Croce Rossa Italiana*. Possiedo una visione strategica ed una forte determinazione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati in progetti complessi, come lo startup del primo full MVNO italiano. Ottime capacità interpersonali e di comunicazione. Attitudine al "problem solving".

Forte interesse nello scouting tecnologico e nel continuo aggiornamento, per la scoperta di nuove tecnologie e di framework, allo scopo di ottimizzare l'implementazione di prodotti e dei processi IT.

Esperienze Lavorative

Tipo di Impiego

Responsabile Tecnico Architetture Software

Nome del datore di lavoro

Associazione della Croce Rossa Italiana

Tipo di azienda o settore

Assistenza / Terzo settore

Periodo

Ottobre 2019 - Adesso

Principali Mansioni e responsabilità Come responsabile Architetture Software, ho la responsabilità di:

- coordinare il gruppo di Sviluppo, composto da 7 sviluppatori e 2 Product Owner
- Implementare architetture che vadano verso un contesto enterprise

- Supportare i Responsabili di Area nella definizione dei business needs e dei requisiti.
- Refining dei requisiti con lo scopo di indirizzare l'implementazione delle applicazioni seguendo i principi dell'Enterprise Architecture

In quest'ottica, i principali obiettivi raggiunti sono:

- Introduzione di un sistema di SSO che sfrutta il crm dei volontari/dipendenti (<u>https://gaia.cri.it</u>) come IDP
- Introduzione di un Api Manager e di un Enteprise Integrator (service bus),basato su tecnologia WSO2, per la gestione del ciclo di vita di Api http.
- Implementazione di una applicazione web per la gestione della motorizzazione di CRI
- Implementazione di una applicazione web per la gestione delle patenti CRI
- Implementazione di una applicazione web per la gestione delle visite mediche/sorveglianza sanitaria dei volontari CRI
- Implementazione della piattaforma CRM 'criperlepersone', volta a supportare un call center CRI nato per dare risposte alla popolazione, sia in termini di richiesta servizi, sia in termini di supporto sanitario e psicologico
- Introduzione di una piattaforma di reportistica distribuita, basata sullo stack opensource di Elasticsearch
- Scouting di prodotti plug&play volti a soddisfare, in tempi brevi, richieste dalla varie Direzioni CRI

Tipo di impiego

Enterprise Architect

Nome del datore di lavoro

Optima Italia S.p.a

Tipo di azienda o settore

Multiservizi (gas, energia elettrica, telecomunicazioni)

Periodo

Febbraio 2017 - Ottobre 2019

Principali mansioni e responsabilità Come membro del team di Enteprise Architect con la responsabilità di:

- Implementare architetture sostenibili in contesto enterprise che rappresentino asset di valore per l'azienda
- Supportare gli stakeholders nell'identificazione dei business needs e dei requisiti.
- Refining dei requisiti di business con lo scopo di guidare l'implementazione di soluzioni generiche nell'ottica del ri-uso in future soluzioni

In quest'ottica I principali obiettivi raggiunti sono:

 gestione end-to-end dell'integrazione del servizio
 Optima Mobile nel portfolio di servizi retail, in collaborazione con supplier come Vodafone ed Effortel Technologies

Tipo di Impiego

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Periodo

Principali mansioni e responsabilità

IT Solution Architect

Optima Italia S.p.a

Multiservizi (gas, energia elettrica, telecomunicazioni)

Gennaio 2015 - Febbraio 2017

All'interno della funzione di IT Governance come Solution Architect, con la responsabilità di:

- Progettare e validare soluzioni IT adeguate a soddisfare le esigenze di business, applicate ai sistemi di Provisioning, CRM e Billing, con particolare attenzione alla pianificazione degli sviluppi.
- Supportare l'integrazione tra applicazioni insource e outsource.
- Scouting di prodotti necessari all'ampliamento della piattaforma tecnologica di Optima

In quest'ottica, i principali obiettivi raggiunti sono:

- Progettazione di un tool per la gestione dell'attività di logistica (gestione delle spedizioni)
- Integrazione nei sistemi di Optima dei prodotti della suite WSO2 (ESB, governance registry, message broker, API Manager, DAS)
- Integrazione di Microsoft Sharepoint 2013 nei sistemi di Optima

Tecnologie e strumenti utilizzati

J2EE, Visual Paradigm for Agile software Project, DIA, Design Pattern, Maven, Web Services REST, JAX-WS, JAX-RS, DBMS MySQL, DBMS sql server, XML, Json, PL/SQL, SOAPUI, Git, Enterprise Service Bus (suite WSO2) per contesti SOA. Metodologie scrum/agile per la gestione dei cicli di sviluppo software. Metodologie di sviluppo DevOps

Tipo di Impiego

Responsabile R&D Architetture di Billing

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda o settore

Periodo

Noverca Srl

Telecomunicazioni

Maggio 2013 - Dicembre 2014

Principali mansioni e responsabilità

- Responsabile del reparto di progettazione e sviluppo delle architetture afferenti all'OCS (Online Charging System) di Noverca MVNO, atte all'abilitazione dei servizi ed al charging complesso di prodotti innovativi.
- Progettazione delle funzionalità necessarie al progetto Noverca MVNA, come aggregatore di operatori virtuali, con un ottica quindi molto flessibile, per soddisfare il più largo numero

possibile di requisiti

- Studio di fattibilità ed implementazioni software per soddisfare i requisiti di marketing con un "time-to-market" aggressivo, implicando aggiornamenti fuori pipeline della piattaforma di billing

Tecnologie e strumenti utilizzati

Java, J2EE, Design Pattern, CVS, Application Server JBoss, Servlet Container Tomcat, EJB2, JMS, Linux/Unix, Web Services REST, JAX-WS, JAX-RS, DBMS MySQL, DBMS Oracle, XML, Json, PL/SQL, Mobicents Diameter Server, Jain SLEE, Hibernate, JPA

Tipo di Impiego

Responsabile piattaforma VolP

Nome e indirizzo del datore di lavoro Noverca Srl

Tipo di Azienda o settore

Telecomunicazioni

Periodo

Maggio 2013 - Dicembre 2014

Principali mansioni e responsabilità

- Progettazione e Sviluppo della piattaforma VoIP per il trasporto di servizi evolutivi interni ed offerti a partner esterni (OTT)
- Ottimizzazione e configurazione dei servizi forniti dalla piattaforma, al fine di garantire il corretto funzionamento, a soddisfazione dei requisiti di business.

Tecnologie e strumenti utilizzati

Opensips, DBMS MySQL, XML, Openblox Diameter Client

Tipo di impiego

Senior analist & software developer

Nome e indirizzo del datore di lavoro Noverca Srl

Tipo di Azienda o settore

Telecomunicazioni

Periodo

Gennaio 2008 - Dicembre 2014

Principali mansioni e responsabilità

- Sviluppo e supporto alla progettazione della piattaforma di billing proprietaria di Noverca MVNO
- Sviluppo e progettazione di gw Diameter per l'interfacciamento dei sistema di billing di Noverca MVNO con apparati di rete.
- Supporto all'help desk secondo livello relativamente a disservizi riguardanti il sistema di charging

Tecnologie e strumenti utilizzati

Java, J2EE, Design Pattern, CVS, Application Server JBoss, Servlet Container Tomcat, EJB2, JMS, Linux/Unix, Web Services REST, JAX-WS, JAX-RS, DBMS MySQL, DBMS Oracle, XML, Json, PL/SQL, Mobicents Diameter Server, Jain SLEE

Tipo di impiego

Senior analist & software developer

Nome e indirizzo del datore di lavoro Noverca Srl

Tipo di Azienda o settore

Telecomunicazioni -

Periodo

Gennaio 2007 - Gennaio 2008

Principali mansioni e responsabilità

- Gestione end to end del progetto VOIP Noverca, con particolare attenzione alla definizione della road map relativa alla piattaforma di billing proprietaria.
- Sviluppo di un sistema client/server soap (client in php e server in java) per la comunicazione tra applicazioni web e piattaforma in java
- sviluppo librerie in php per la gestione di un server LDAP contenente dati relativi ai clienti VoIP, con relative interfacce in XML.

Tecnologie e strumenti utilizzati Linux/Unix, PHP, Web Server Apache, DBMS MySQL, XML

Tipo di impiego

Software developer

Nome e indirizzo del datore di lavoro Acotel Group spa

Tipo di azienda o settore

Telecomunicazioni - Mobile VAS

Periodo

Gennaio 2005 - Gennazio 2007

Principali mansioni e responsabilità

- Progettazione, sviluppo e testing del portafoglio dei servizi VAS tra cui una chat sms, in php, per clienti su territorio italiano e territorio estero.
- Sviluppo di interfaccia web di amministrazione della piattaforma VAS con la funzionalità di customizzazione di più servizi basati su specifico format.

Tecnologie e strumenti utilizzati

Linux/Unix, PHP, Web Server Apache, DBMS MySQL, XML

Altre conoscenze **Tecniche** acquisite

Pencil, Suite Office, DIA, Jira, Trac, Wireshark, Eclipse,

Netbeans, GitExt, SOPUI

Istruzione

Data Novembre 2003

Titolo Laurea in Ingegneria Elettronica

Indirizzo Elettronica Applicata

Istituto Università degli Studi di Perugia

Data 01/07/93

Titolo Maturità Scientifica

Istituto/Scuola Liceo Scientifico Galileo Galilei (Terni)

Corsi di formazione e specializzazione

> Febbraio 2017 Data

Titolo del Corso Certificazione TOGAF 9 Foundation

Istituto/scuola Elearning academy / Opengroups

Data Novembre 2004

Titolo del Corso Project Management

Istituto/Scuola CEFRIEL - Politecnico di Milano

Data Febbraio 2003 - Ottobre 2003

Titolo del Corso Progettazione è sviluppo di un sito di e-commerce (motore in

PHP e database MySQI)

Istituto/Scuola Green Consulting srl

Capacità e Competenze Personali

Madrelingua

Altre Lingue

Inglese

Capacità di
Lettura

Capacità di
Scrittura

Capacità di
Espressione
Orale

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI PER LE VOSTRE ESIGENZE DI SELEZIONE E COMUNICAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 196/03.

04/02/2022