

Giuseppe Biolo

Software Developer & Application Analyst

Private informations
available only in
private version

(+39) xxx.xxxxxxxxxx
giuseppe.biolo@gmail.com

in gbiolo
gbiolo



Esperienze professionali rilevanti

| | |
|----------------------|---|
| Azienda | Linear S.c.a.r.l. c/o TIM - Telecom Italia |
| Settore | Soluzioni e consulenze per il mercato IT |
| Intervallo temporale | 07/2014 - in essere |
| Ruolo | Software Developer & Application Analyst |
| Responsabilità | <ul style="list-style-type: none">- Gestione applicativa dei sistemi TIM riguardanti il billing- Analisi di primo livello su eventuali problematiche applicative- Preparazione ed installazione patch applicative- Sviluppo tools di monitoraggio e reportistica |
| Descrizione | <p>il contratto è in continuazione del precedente, quindi le attività sui sistemi TIM e la creazione e manutenzione di tools di monitoraggio e reportistica sono le medesime.</p> <p>Per l'azienda ho realizzato, su piattaforma Python, una web application per implementare un SMS Relay mediante modem USB.</p> <p>Inoltre ho sviluppato un demone in Perl per i sistemi TIM (HP-UX, Linux e Solaris) per poter eseguire delle procedure automatizzate ed inviarne l'esito a Montrack, una piattaforma di monitoraggio e reportistica end-to-end di TIM realizzata da Reply.</p> |
| Competenze | HP-UX, Linux, BEA Weblogic, Oracle DB, Shell Scripting, Perl, Python |

| | |
|----------------------|--|
| Azienda | Aletea S.p.A. c/o TIM - Telecom Italia |
| Settore | Soluzioni e consulenze per il mercato IT |
| Intervallo temporale | 09/2011 - 06/2014 |
| Ruolo | Software Developer & Application Analyst |
| Responsabilità | <ul style="list-style-type: none">- Gestione applicativa dei sistemi TIM riguardanti il billing- Analisi di primo livello su eventuali problematiche applicative- Preparazione ed installazione patch applicative- Sviluppo tools di monitoraggio e reportistica |
| Descrizione | <p>le mansioni principali consistevano nella gestione applicativa dei sistemi, la preparazione ed installazione di patch applicative e la realizzazione di tools di monitoraggio applicativo ed automatizzazione di processi interni.</p> <p>Per la realizzazione dei tools di monitoraggio ho utilizzato principalmente i linguaggi Perl e Python, ed alcuni casi scripting shell (principalmente KSH) ed AWK.</p> <p>Ho inoltre collaborato allo sviluppo della piattaforma proprietaria di monitoraggio SIMM, lavorando principalmente nella componente di backend del sistema (realizzata in linguaggio Perl).</p> <p>Per l'azienda ho inoltre realizzato, su piattaforma Perl, una web application per la gestione integrata di task aziendali e per la gestione delle risorse umane.</p> |

Competenze HP-UX, Linux, Tru64, BEA Weblogic, Oracle DB, Shell Scripting, Perl, Python

Azienda ArsLogica Sistemi s.r.l.
Settore Soluzioni e consulenze per il mercato IT
Intervallo temporale 07/2010 - 10/2010
Ruolo Stage universitario
Responsabilità - studio teorico dei paradigmi di virtualizzazione e cloud computing
- installazione e configurazione della piattaforma cloud computing OpenNebula
Descrizione lo stage universitario prevedeva, in una prima fase, lo studio a livello teorico dei paradigmi della virtualizzazione e del cloud computing, con l'analisi delle diverse soluzioni disponibili per la virtualizzazione, sia che si trattassero di tecnologie open source che soluzioni a pagamento, e le diverse tipologie di cloud computing.
In seguito é stato affrontato il caso specifico di OpenNebula, con l'installazione e la configurazione di un ambiente cloud PaaS di test.

Competenze Debian Linux, Oracle VirtualBox, OpenNebula, Ruby

Istruzione e formazione

Istituto Università degli Studi di Padova – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Intervallo temporale 10/2004 - 07/2011
Titolo Dottore in Informatica
Competenze Programmatore iterativa ed orientata agli oggetti (C/C++, Java)
acquisite Gestione di database mediante DBMS (MySQL)
Gestione aziendale con ciclo ITIL v3
Reti e sistemi di comunicazione
Ingegneria del software e modellazione software

Istituto I.T.I.S. G. Cardano di Piove di Sacco (Padova)
Intervallo temporale 10/1997 - 06/2002
Titolo Perito industriale in Elettronica e Telecomunicazioni
Competenze Applicazioni teoriche e di Elettronica
acquisite Applicazioni teoriche e pratiche delle Telecomunicazioni
Impiego e programmazione di microcontrollori (PIC - MikroC)
Utilizzo CAD (OrCAD, PSpice)
Utilizzo strumenti di laboratorio (es. oscilloscopio, analizzatore di spettro)

Competenze tecniche

| Tecnologia | Livello | Esperienza |
|------------------|---------|------------|
| Sviluppo: | | |
| Python | Esperto | 3 anni |
| Perl | Esperto | 6 anni |
| Java SE | Esperto | 6 anni |

| | | |
|-------------------------------|------------|----------|
| C++ | Buono | 8 anni |
| Shell Scripting | Discreto | 6 anni |
| Database: | | |
| MySQL DB | Buono | 9 anni |
| Oracle DB | Discreto | 6 anni |
| Sistemi Operativi: | | |
| Debian Based GNU/Linux | Esperto | 10+ anni |
| Red Hat Base GNU/Linux | Esperto | 10+ anni |
| HP-UX | Buono | 6 anni |
| Sun Solaris | Discreto | 6 anni |
| Sistemi di versioning: | | |
| git (Github) | Discreto | 3 anni |
| svn | Discreto | 8 anni |
| Altro: | | |
| Virtualizzazione KVM | Buono | 6 anni |
| Oracle VirtualBox | Buono | 8 anni |
| Web Server (Apache, Nginx) | Discreto | 5 anni |
| Oracle Weblogic | Elementare | 6 anni |

Competenze linguistiche

| | |
|----------|--------------------|
| Italiano | Lingua madre |
| Inglese | Livello intermedio |

Competenze sociali ed organizzative

Mi trovo a mio agio nel lavoro di gruppo, anche nel caso di lavori complessi.

Ritengo di avere attitudine al problem solving, e non ho difficoltà nel reperire informazioni nel caso mi trovi a lavorare con qualcosa di cui non ho particolare conoscenza.

Tendo a portare a termine i compiti assegnati entro i tempi stabiliti, ed in caso di lavoro di gruppo ho acquisito, grazie soprattutto alla mia ultima esperienza lavorativa che prevedeva un team di circa 15 persone, la capacità di organizzarne un'attività.

Interessi personali

LIBERATORIA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".