

Kamal Kumlien Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

Kamal Kumlien

E-mail

kamal (ad) kumlien (punto) it

Occupazione desiderata / Settore professionale

È mio obiettivo essere un **amministratore di database Oracle (DBA)**, gestire al meglio database ampi e complessi, con elevati requisiti di efficienza e di sicurezza, in ambienti DSS, OLTP o misti. Vorrei estendere la mia esperienza sui sistemi cluster / ad alta disponibilità (RAC / Dataguard).

Considero l'ipotesi di maturare una competenza maggiore come **sviluppatore PL/SQL**, sfruttando la conoscenza approfondita del database che ho acquisito in questi anni.

È importante per me poter **prendere parte alle decisioni** che riguardano lo sviluppo del database (con diretta **assunzione di responsabilità**), ma anche del sistema software che lo circonda in una visione più completa; possibilmente in un **contesto internazionale**.

Mi piace lavorare per un'azienda che da valore all'**etica**, alla **creatività** e alla **conoscenza**; vorrei lavorare per creare qualcosa di utile e bello, qualcosa che migliora il lavoro e la vita delle persone.

Esperienza professionale

Date

08/2008 →

Lavoro o posizione ricoperti

Analista di database

Principali attività/responsabilità

Design logico e fisico del prodotto core Norkom, **ottimizzazione e tuning**, con supporto a diverse piattaforme DBMS (principalmente **Oracle, DB2 e SQL Server**). Gestione del modello dati e relativa documentazione tramite **CA Erwin Data Modeler** e procedure interne. Collaborazione con il team del Supporto Tecnico per problemi relativi ai **database dei clienti**.

Nome/indirizzo datore di lavoro

Norkom Technologies - 55 Strand Street Great, Dublin 1 (Irlanda)

Tipo di attività o settore

IT / Sviluppo software

Pagina 1 / 4 - Curriculum vitae di
Kamal Kumlien

Email kamal (ad) kumlien (punto) it
CV aggiornato reperibile su <http://kumlien.it/kamal/curriculum/>. Aggiornamento: 3 novembre 2008.

Date	04/2002 - 06/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Amministratore database Oracle e sistemi GNU/Linux
Principali attività/responsabilità	<p>Gestione e responsabilità dei sistemi informativi per un'azienda di consulenza e sviluppo software ad alto valore tecnologico.</p> <p>L'attività principale prevedeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● installazione, configurazione, manutenzione e tuning di database Oracle (8i, 9i, 10g) su diversi server e client di utenza/sviluppo; ● design di strutture logiche e fisiche (tabelle, viste materializzate, indici, partizioni ecc), ottimizzate specialmente per un ambiente DSS/data warehouse; ● supporto agli sviluppatori per la creazione e l'ottimizzazione delle query SQL e delle stored procedure PL/SQL; ● gestione completa del backup e recovery (RMAN, exp/imp); archiviazione su caricatori di nastri DDS (Yosemite Tapeware, HP Data Protector); ● contatto con i clienti: consulenza e supporto tecnico sul database (problematiche di performance, networking ecc...), anche direttamente presso le loro sedi; ● valutazione di nuovi sistemi hardware/software per carichi sempre crescenti di elaborazioni e quantità di dati; ● operazioni di ETL (SQL*Loader, external table, procedure interne); <p>- Server: principalmente Red Hat Enterprise Linux su HP e Dell in rack/blade. Client: Microsoft Windows.</p> <p>- Tecnologie e strumenti Oracle: OCFS2, Label Security, Recovery Manager, Enterprise Manager, SQL Developer, Designer. Altri strumenti: macchine virtuali (VMware), sistemi di controllo versione (Subversion), issue/bug trackers (Bugzilla).</p>
Nome/indirizzo datore di lavoro	Alef s.r.l. - Viale Regina Margherita, 169 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Consulenza (economia, finanza) / sviluppo software
Date	10/2004 - 05/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore software
Principali attività/responsabilità	<p>Sviluppo di un sistema software di business intelligence per la gestione di processi aziendali, documenti e rapporti informativi. POIS (PHP Orders Invoices and Sales) è software libero (GPL) basato su piattaforma "LAPP" (Linux, Apache, PostgreSQL, PHP); i rapporti sono prodotti con JasperReports tramite PHP/Java Bridge.</p> <p>Questo progetto nasce come conversione di un vecchio sistema legacy COBOL in ambiente SCO UNIX OpenServer. Per maggiori informazioni visitare http://pois.sourceforge.net/ (i file non sono ancora disponibili per il download).</p>
Nome/indirizzo datore di lavoro	Team's s.r.l. - Viale Appio Claudio, 248 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Commercio
Date	06/2001 - 08/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività/responsabilità	Test e studio di una piattaforma VoIP per reti metropolitane su fibra ottica.
Nome/indirizzo datore di lavoro	Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. - Via Anagnina, 203 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Telecomunicazioni

Istruzione e formazione

Date	12/2007 - 09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Oracle9i Database Administrator Certified Professional (OCP)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso in classe con istruttore: Oracle9i Database Performance Tuning. Esami: - Introduction to Oracle9i SQL - Oracle9i Database: Fundamentals I - Oracle9i Database: Fundamentals II - Oracle9i Database: Performance Tuning
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle University
Date	10/2001 - 11/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Amministratore di database Oracle
Principali tematiche/competenza professionali possedute	SQL e PL/SQL avanzati. Schema design. Gestione di utenti e privilegi. Processi, strutture di memoria e storage. Architettura di rete. Concetti basilari di backup e recovery. Principi di performance tuning.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	OWS s.r.l.
Date	03/2001 - 05/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico di rete UMTS
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Principi di telecomunicazioni. Reti radio (TACS, GSM, UMTS). Modello OSI. Reti IP.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Consorzio ELIS per la formazione professionale
Date	11/2000 - 11/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Operatore Unix
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza base di Unix (ambiente AIX).
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Auselda AED group S.p.A.
Date	10/2000 - 10/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Sviluppatore PL/SQL
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Competenze base di SQL e PL/SQL in un database Oracle.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Auselda AED group S.p.A.
Date	09/1995 - 07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di scuola superiore
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Matematica, Fisica, Chimica, Scienze, Informatica. Lingua e letteratura italiana/latina/inglese. Filosofia, Storia, Geografia. Disegno, Storia dell'Arte.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "Gregorio da Catino"

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato
C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Il **contatto con realtà e culture diverse**, dovuto alle mie origini (madre argentina, padre svedese) e ai viaggi in Europa e Africa, mi ha predisposto all'apprezzamento e al **rispetto della diversità e del confronto**.

Un'esperienza di circa **10 anni nel teatro amatoriale** mi ha insegnato a esprimermi al meglio e ad affrontare le insicurezze davanti a un pubblico.

Ho avuto piccole esperienze di **volontariato** con attività ricreative negli ospedali.

Capacità e competenze organizzative

Per attitudine personale ho buone **capacità diplomatiche e di mediazione** nel moderare i conflitti.

Ho contribuito alla creazione di un giornale studentesco e l'ho diretto per due anni.

Capacità e competenze tecniche

Acquisto di **componenti hardware, assemblaggio e configurazione** di computer desktop per interesse personale dal 2000.

Capacità e competenze informatiche

DBA Oracle (8, 8i, 9i, 10g) dal 2002 e Postgresql (7.x, 8.x) dal 2005.

Ottima conoscenza del linguaggio **SQL, PL/SQL, PL/PgSQL**.

Conoscenza molto buona dei sistemi operativi **GNU/Linux** e Unix (Debian/Ubuntu, Red Hat/Fedora, Gentoo, Tru64).

Buona conoscenza dello **shell scripting** (bash) e delle **espressioni regolari**.

Buona conoscenza di **PHP, XHTML, CSS**. (Ho realizzato alcuni siti web statici e dinamici, a volte con l'utilizzo di CMS free software come Drupal).

Buona conoscenza del **Pro*C** (precompilatore C, C++ per Oracle), conoscenza basilare di C, C++.

Utilizzo quotidiano di **Microsoft Windows** dall'anno 2000 (da Windows 98 fino a Windows Server 2003 e Vista).

Apprezzo molto il mondo dell'**open source** e degli standard aperti; il software efficiente, manutenibile, portabile ed elegante.

Capacità e competenze artistiche

Ottima capacità di **scrittura in lingua italiana**, acquisita nella frequente lettura di testi italiani e stranieri. Ho vinto un premio della regione Lazio per uno scritto sul Giubileo dell'anno 2000.

Ho cantato per 3 anni in un **coro medievale e rinascimentale** e per 2 anni in un gruppo rock/blues.

Patente

Patente di guida di categoria B dal 2004.