

Kamal Kumlien Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

E-mail

Kamal Kumlien

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.