

ERIC BERDONDINI

Presentazione

Esperto nello sviluppo software e nell'analisi e risoluzione dei problemi, si occupa della progettazione dell'architettura del prodotto e della sua realizzazione, cercando di unire esperienza e creatività per la ricerca di soluzioni innovative. E' inoltre particolarmente impegnato nella realizzazione di piattaforme di supporto allo sviluppo e nello studio di nuove tecnologie per l'approccio ai processi di risoluzione.

Conoscenze tecnico informatiche

| | |
|-------------------------------------|--|
| sistemi operativi: | Windows (amministrare di sistema, networking), DOS Unix: Amministrazione di Linux x86, FreeBSD x86, Solaris |
| linguaggi: | Java, JavaCC, C, C++ (MFC / Win32API), Delphi, Visual Basic, Pascal, Fortran, Prolog, Perl, TCL, TCL-TK, Assembler X86 |
| sviluppo web: | HTML, XHTML, XML, XSL, CSS, PHP, ASP, JSP, Javascript, VisualBasic Script, DHTML |
| database: | MySQL, Oracle (basi), DB4, Microsoft Access Conoscenza approfondita del linguaggio SQL Utilizzo di MySQL per DataWareHousing |
| networking: | Reti Ethernet (NetBEUI, TCP/IP) TCP/IP, UDP: Conoscenza dettagliata protocolli HTTP, FTP, POP3, SMTP, IRC, NNTP, DNS, CIFS e relativi demoni. Server: Apache, IIS, tomcat application server |
| teoria della programmazione: | Conoscenza approfondita di OOP, UML, Extreme Programming |
| strumenti di sviluppo: | CVS (version tracking), Mantis (bugtracking/gestione features), WikiPages (usato x documentazione), JavaDocs (documentazione), Together (diagrammi UML), JUnit (test classi java), commons logging e Log4j (logging) |
| personal production: | Suite Microsoft Office, UltraEdit, JCreator, Microsoft Visio, Adobe photoshop, Total commander |

Formazione scolastica

| | |
|------------------|--|
| In corso: | Corso di laurea in Scienze dell'informazione presso l'università di Bologna, sede di Cesena |
| 1995: | Diploma di Perito Tecnico Industriale (60/60) indirizzo informatica presso l'istituto I.T.I.S. "B. Pascal" di Cesena |

Esperienze professionali

| | |
|---------------------------------|---|
| giugno - settembre 2003: | Collaborazione con Gekolab S.r.l. per la realizzazione di una applicazione J2EE per l'erogazione in ASP di un sistema di invio newsletter. Componenti del progetto le seguenti tecnologie: Tapestry (Web application framework), Hibernate (persistenza, strumento di mapping O/R) |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| 2000 - 2003: | Impiegato di Impression S.p.A. come software-engineer, principalmente impegnato nella ideazione e sviluppo del software per la realizzazione del prodotto " Webknowler " (una suite per l'analisi di log-file) e dei progetti associati: <ul style="list-style-type: none">• processi di data-mining: analisi log-file, elaborazione, storing, generazione tabelle aggregate e consultazione database.• processi specifici per log provenienti da web-server: tracking sessioni/utenti con gestione cookies, riconoscimento spider/mailer/ad-server... , fetch dati whois, analisi dati provenienti da motori di ricerca e altro.• application server/backend interrogato tramite servlet e servizi soap per la fruizione dei dati e l'amministrazione del servizio.• frontend tramite interfaccia web realizzato mediante x2ml (vedi sotto) e php, con gestione utenti, strutturazione dati provenienti dal backend per una fruizione semplificata (suddivisione in report/moduli), possibilità di rappresentazione dei dati in formato tabellare, tramite grafico o tramite file CSV, amministrazione. |
| 2000 - 2003: | Creazione dello strumento di sviluppo open-source x2ml , un ambiente basato su xml che permette la creazione semplificata di pagine web, e di diverse sue estensioni: accesso a db, gestione form collegati a db, passaggio di parametri tramite path nell'url, contenuti dinamici multi-lingua e altro. |
| 1999 - 2000: | Produzione di software gestionale per privati in ambiente windows (gestione clienti, fatturazione...), principalmente tramite Borland Delphi. |
| 1998 - 2000: | Collaborazione con Data Sail S.r.l. provider di connettività, come sviluppatore web e programmatore. Principalmente impegnato nella produzione di un ambiente di sviluppo di siti web basato su xml e php, per la creazione di siti a contenuti dinamici, e relativi strumenti di amministrazione. Sviluppo di diversi siti web attraverso questo strumento. |
| 1997 - 1999: | Collaborazione con Vobis Faenza in qualità di tecnico software / hardware (installazione e riparazione sistemi windows, assemblaggio e riparazione macchine intel) e assistenza clienti. Docente per alcuni corsi su Windows 95 e Office 95/97. Sviluppo software gestionale interno in ambiente windows (schedario, fatturazione...). |
| 1996: | Collaborazione con Dinamica ISP per lo sviluppo dei progetti web WineOnLine, ArtOnLine, Edagricole. |
| 1994 - 1996: | Docente per corsi su conoscenza di DOS, Windows 3.x, Windows 9x presso il Dopolavoro Ferroviario di Faenza. |

Interessi e progetti personali

| | |
|----------------------------|--|
| web publishing/cms: | Prima per conto di Data Sail e poi direttamente per interesse personale ha sviluppato e tuttora partecipa allo sviluppo di x2ml: framework per la creazione di siti web (sviluppato in php). Il progetto è ora opensource e pubblicato sul sito Sourceforge. |
| internet: | Evoluzione della rete internet e espansione degli ambiti di applicazione. Nuovi approcci alla comunicazione e alla distribuzione di dati e informazioni. |

Lingue straniere

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| inglese tecnico: | scritto: buono, parlato: scolastico |
|-------------------------|-------------------------------------|

Trattamento dati personali

Ai sensi della legge 675/96 (tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali), informato delle finalità del trattamento e delle modalità della sua realizzazione su supporti informatici protetti, nonché dei soggetti responsabili dello stesso, AUTORIZZO l'Azienda al trattamento dei dati personali contenuti nel presente C.V.