

Curriculum Vitae - Programmatore C# / .NET / ASP.NET



http://www.IamReadyToWork.com

Last updated: Dicembre 2010

Dati Personali

Nome e Cognome: OLEKSANDR KOCHERHA
Data di nascita: 07/02/1976
Residenza: Milano
Telefono: Contattare per mail
E-mail: programmatore.informatico@gmail.com

Obiettivo

Lavorare in qualità di Programmatore Senior / Team Leader.
Crescere professionalmente come ingegnere informatico, creare progetti con tecnologie innovative.

Sistemi Operativi

Windows Vista / Server 2003 / XP / 2000 / 98 / 95 / NT 4, Windows 3.x, MS-DOS 3.3-6.22, UNIX (in fase di apprendimento)

Linguaggi di Programmazione

Conoscenza dei linguaggi : C# - 7 anni, Asp - 11 anni, Asp.Net - 6 anni, SQL - 11 anni, C++ - 6 anni, C - 8 anni, Visual Basic / VBA - 8 anni,
XML / XSL, ActiveX / OLE Automation, COM, HTML / DHTML / CSS / JavaScript / VBScript / HTA , Oracle Stored Procedures,
Auto Lisp (per AutoCAD), CA-Clipper, Turbo Pascal, Assembler x86 (utilizzato saltuariamente).

Buona conoscenza dei diversi paradigmi di programmazione, della teoria dei linguaggi e dei principali linguaggi di programmazione. [Provegno dalla generazione del vecchio MS-DOS :-)]. Predilezione per la programmazione orientata agli oggetti (OOP). Buona comprensione di analisi dati (Modelli Entità-Relazioni). Tendenza all'apprendimento rapido delle nuove tecnologie. Costante impegno nell'aggiornamento professionale: libri, corsi, articoli, riviste, forum informatici.

Ambienti di Sviluppo / Software / Tecnologie Utilizzate

.NET Framework 1.1, 2.0, 3.5, 4.0, C#, VB / VB.Net, AJAX, XML, Web Services, ASP.NET AJAX Control Toolkit, WebDav, WSS (Windows SharePoint Services), ADO/ADO.Net, Log4Net, Multithreading, SOX Accelerator, IIS/PWS, TCP/IP, FTP, Oracle 8i, SQL-Server, SSIS, DTS, MS Access, LDAP/ADSI, MVC++ 6.0 (MFC, ATL, Win32 API), CDONTS, ODBC, DAO, TOAD, Oracle SQL *Plus, Erwin, MSSQL Query Analyzer, Ethereal, Crystal Reports, Borland C++ 5.0(OWL)/4.5/3.1, MS Visual Studio, MTS, MS IE, Netscape Communicator, PDF/FDF, Paint Shop Pro, Adobe Acrobat/Photoshop, AutoCAD 10-14/2000, PcANYWHERE, Norton Utilities,
buona conoscenza della *suite* MS Office (sia come utente che per sviluppo di macro/applicazioni),
Microsoft Visual Studio 6, .NET 2003, 2005, 2008, 2010.

Principali Esperienze Professionali

contratto a tempo indeterminato con

Banca Sara (Banca della Rete)
/banking e trading online, risparmio gestito/ Milano

Maggio 2008-Presente
Programmatore

"Bloomberg Enhanced Client". E' una soluzione per scaricare i dati da Bloomberg

- Windows Service installato su una macchina "Bloomberg Terminal" che tramite Bloomberg API effettua le richieste dei clienti remoti
- Applicazione Client che interroga il Windows Service, prende i dati da Bloomberg e aggiorna i vari DB Sql-Server (Bloomberg API, C#, Windows Service, .Net Remoting, Threading, ADO.Net)

"XFTitoli: Anagrafica Titoli di Banca Sara". L'applicazione ASP.Net AJAX permette di gestire alcune problematiche legate al mondo titoli.

- Progettazione del database ad hoc XFTitoli
- La categoria del titolo determina la navigazione nelle varie maschere
- Filtro Categoria / Tipologia / Descrizione ecc. con la paginazione custom
- Sincronizzazione tra i database di IBM DB2 e Sql-Server 2005
- Ricerca titoli per ISIN e altri codici alternativi
- Impostazione automatica/manuale di profilo MiFID (valutazione dell'adeguatezza e dell'appropriatezza)
- Assegnazione dei Rating di Moody's / S&P / Fitch
- Export in Excel

(AJAX TabView, UpdatePanel, UpdateProgress ecc. controls, SQL-Server 2005, IBM OLEDB provider for DB2)

"Indicatori AssoReti". La soluzione che implementa sia le specifiche di legge sia il sistema di controllo interno sull'attività dei promotori finanziari.

E' composta dal sito web ASP.Net con i servizi di reportistica e le stored procedures/SSIS che implementano la logica. (ASP.NET AJAX Control Toolkit, C#, SSIS, DTS)

"Estratto Conto Online". Sviluppo di una classe generica e di interfaccia web cross-browser ASP.Net del sito di "Banca

Sara" che permette di scaricare gli estratti conto/altri documenti memorizzati in formato PDF sui server di Postel (C#, ASP.Net, Web Services, Altova XMLSpy)

"My Contacts". Realizzazione dell'interfaccia tra IBM DB2 e Sql-Server 2005 che consente ai clienti di gestire online i dati personali (C#, ASP.Net, XML, IBM DB2 HiT Software Driver)

"Market Abuse". Applicazione ASP.Net per evidenziare le operazioni effettuate dagli intermediari finanziari che possono configurare un abuso di informazioni privilegiate o la manipolazione del mercato. (Sql-Server 2005, IDB DB2, SSIS, ASP.Net, C#, AJAX)

"Fund Management". E' un set di applicazioni integrate che forniscono un completo sistema di verifiche sui Fondi con le seguenti procedure:

- Verifica Ordini dei Fondi
- Verifica Eseguiti dei Fondi
- Quadratura dei Fondi. Il monitoraggio viene effettuato SGR per SGR.
- "Funds Check" - applicazione ASP.Net AJAX che visualizza tutte le anomalie e inoltre ha varie funzioni di ricerca
- Web Service "Sara AS/400 Fondi" - tramite IBM AS/400 Client Access object (IBM iSeries Access per Windows) permette di lanciare il programma di SIBE (Sistema Informativo Bancario Europeo) "XF" (eXtended Financial services) per calcolare il saldo alla data. Per comodità il web service e' chiamato da una stored procedure CLR di SQL Server.

(C#, SSIS, CLR SQL Server Stored Procedure, ASP.Net, AJAX, Log4Net, IBM DB2)

"Calcolo Profili MiFID". E' lo strumento usato da Banca Sara per calcolare e gestire la scheda dei profili MiFID del titolo (Adeguatezza / Appropriatezza).

Ai fini del calcolo i titoli si dividono nelle seguenti categorie:

Derivati, Azioni, Obbligazioni, Fondi, Sicav, ETF, Certificates, Diritti, Warrant, Covered Warrant ecc.

Per ogni categoria e' applicato un algoritmo di calcolo diverso.

(C#, Bloomberg API, SQL-Server Table-Valued User-Defined Functions, DTS, SSIS, Web Services)

"Gestione del rischio di un portafoglio". Progettazione del database e implementazione delle stored procedure che preparano l'anagrafica dei titoli in portafoglio. L'aggiornamento viene effettuato con i dati ricevuti dalla borsa italiana - BIT. Esiste un servizio di verifica e di segnalazione dei titoli senza Benchmark.

(SQL-Server, C#, Stored Procedures, Excel Documents in formato XML, Linked Server, OpenQuery, IBM DB2)

Shared Service Center By Pirelli & Telecom Italia - SSC S.c.r.l.
(ex PIRELLI Informatica S.p.a.), Torino - Milano

Dicembre 2005-Aprile 2008
Programmatore

Progetto SOX 404 di Telecom Italia

La sezione 404 del Sarbanes-Oxley Act (SOX) richiede alle aziende quotate nelle borse USA di fare annualmente un assessment sulla base del quale sottoscrivere l'efficacia dei controlli interni rispetto ai risultati economici comunicati al mercato.

- Coordinamento tecnico del team di lavoro SOX.
- Raccolta delle richieste del cliente, analisi ed ottimizzazione delle stesse e documentazione.

"Procedura Annuale di Sox RollOver" trasforma e riproduce documenti SOX, crea dei nuovi siti partendo da quelli già esistenti. Il processo è suddiviso in fasi prestabilite. Fasi principali:

- Sox Export – salva un intero sito SOX (compresi i vari tipi di documenti Xml di SharePoint) sul database SQL-Server
- Sox Db Synchronizer - analizza il file di configurazione ed allinea la struttura del database
- Sox Fixer – è un "motore" che lancia i plugin di trasformazione
- Sox Plugins - è un set di plugin come copy, delete, insert, update, valorizzazione dal Sox Control Set ecc. che effettuano le operazioni di base sul SOX database
- Sox Import – crea il sito SOX e scrive i documenti Xml di SharePoint

(C#, VB.Net, XML, Windows Sharepoint Services, SQL-Server, Multithreading, Asp.Net)

- "UserExplorer" - è uno strumento di provisioning, permette agli amministratori di configurare le proprietà degli utenti SOX.
(Active Directory, C#, ASP.Net, About Treeview Component, SMTP, ADO.Net, Skmmenu Component)
- "Sox Document Fixer" - è uno strumento standalone capace di modificare i documenti Xml di SharePoint con la massima flessibilità.
(Windows SharePoint Services Object Model, C#, ADO.Net)
- "Master Data Admin" - è una soluzione universale utile per customizzare l'interfaccia utente. Fornisce servizi di traduzione in italiano, inglese, portoghese, spagnolo e offre personalizzazione delle viste per utenti amministratori.
(C#, ASP.Net, SQL-Server, ADO.Net)
- Sox Drill Down Search - è una parte dell'interfaccia Sox Asp.NET che consente la funzionalità di ricerca dei documenti SOX, la customizzazione della vista Search/Result, implementa la paginazione della griglia, traduce le colonne, ordina le colonne dinamiche ecc.
(ASP.Net, c#, ASP.NET User Controls, ASP.NET DataGrid Web control, SQL-Server Stored Procedures, ADO.Net)
- "Multilanguage Announcement" è una custom SharePoint Web Part. In modalità default traduce gli annunci secondo l'impostazione corrente dell'Internet Explorer. Per visualizzare la traduzione desiderata basta cliccare sulla bandierina corrispondente.
(SharePoint Products and Technologies 2003 Software Development Kit (SDK), C#, ADO.Net)
- InfoPath Form Template (XSN) customization - implementazione delle nuove funzionalità come dynamic dropdown/checkbox list, field hiding, modal dialog boxes, validation.

(C#, ASP.Net, Web Services, JavaScript)

contratto a tempo indeterminato con

Shared Service Center By Pirelli & Telecom Italia - SSC S.c.r.l.
(ex PIRELLI Informatica S.p.a.), Milano

Marzo 2001-Novembre 2005
Programmatore

- "Ticket Restaurant". Applicazione Asp.Net che consente di consultare, di inserire e di modificare via web le informazioni relative alla gestione dei ticket del personale Pirelli. Studio del problema, progettazione del database (Oracle), realizzazione del sistema in C#. Interfaccia con SAP per il flusso dei dati, ottimizzazione dei flussi. (C#, Asp.Net, Oracle Stored Procedures, VB, ActiveX)
- "Fondo Assistenziale Sanitario di PIRELLI". Realizzazione del sito intranet che gestisce i rimborsi delle spese mediche dei dipendenti, controlla/aggiorna i dati anagrafici, fa i calcoli relativi alla contabilità e statistica, crea vari report ecc.
(Sviluppo delle pagine Asp e del database, ActiveX Components, MS-Excel Automation, JavaScript, CDONTS, HTML/DHTML/CSS, Oracle Stored Procedures/Triggers, importazione dei dati dal vecchio database, verifica dati, manutenzione periodica).
- "Sportello Ufficio Personale di Fabbrica". L'applicativo legge il badge del dipendente per identificare la persona e svolge diverse funzioni: la stampa dei vari moduli precompilati, cambio di indirizzo/ di coordinate bancarie, comunicazione con l'ufficio del personale via e-mail, ecc.
(Visual Basic/C#, Programmazione della Porta Seriale, Oracle, ActiveX Word/Excel Automation, PDF)
- "Libro Matricola Pirelli". E' un sistema sviluppata per sostituire i libri matricola cartacee di vari stabilimenti con un "libro" elettronico. Contiene sia l'interfaccia web per gestire i vari libri matricola che l'applicazione Client/Server per generare i file PDF criptati.
(Asp/Asp.Net, VB/C#, ADO, Crystal Reports, Oracle Stored Procedures, PDF/FDF)
- "Segnalazione malattie telefoniche Pirelli", applicazione VB/Oracle/ASP che gestisce le segnalazioni telefoniche di malattia del personale Pirelli, avvisa i responsabili ed offre la visualizzazione via web delle statistiche di assenteismo. Mansioni svolte: realizzazione della parte web e della parte Oracle del sistema.
(Asp, Oracle, VB, ActiveX, Microsoft Web Objects)
- "Stock Options PIRELLI". Questa applicazione web intranet è stata implementata per gestire il trasferimento di informazioni relative all'acquisto/vendita di stock options Pirelli ai Servizi Finanziari interni (servizio titoli) ed esterni (broker). Versione multilingua (italiano/inglese)
(Asp, HTML/DHTML/CSS/JavaScript, Oracle Stored Procedures, PDF/FDF, UNIX scripts)
- "Aggiornamenti Periodici ABI/CAB". E' un programma che scarica da un sito Internet una serie di pagine HTML contenenti i campi "ABI"/"CAB"/"Descrizione filiale", effettua il parsing delle pagine salvate ed inserisce i dati elaborati in un database. In questo modo l'azienda ha risparmiato sull'acquisto periodico del file con i codici bancari di tutte le agenzie italiane. (VB, ADO, Oracle)
- "Infortunio" è un'applicazione web based per compilare i moduli INAIL.
(Asp.Net, C#, Adobe Photoshop, Oracle, PDF/FDF)
- "Employee Self Service Simulator" è un programma che permette ai responsabili di giustificare le assenze degli operai che non hanno PC passando alla login web form dell'interfaccia web di SAP la login e la password dell'operaio. E' un escamotage per risparmiare i costi dell'azienda e per ridurre drasticamente i tempi di sviluppo.
(C#, SQL Server, ADO.Net, Internet Explorer Document Model)
- "Fondo Integrativo per i dirigenti del Gruppo Pirelli". Con questa applicazione web si può creare una comunicazione in formato HTML (scegliere font, colore desiderato, inserire immagini/tabelle/radiobutton/checkbox/button ed altro ancora) e mandarla agli utenti
(Asp/JavaScript HTML Editor, CDONTS, Oracle, VB, ActiveX)
- "Giustificativo Assenze per i dirigenti del Gruppo Pirelli."
(Asp, Oracle, VB, Excel Automation, ActiveX)
- "Gestione Richieste HELPDESK". Serve per l'archiviazione delle richieste.
(Asp, VB, MS Access, MS Outlook)
- "Parcheggi Pirelli". (Asp, Oracle)
- Progettazione e sviluppo di interfacce web per soddisfare varie richieste di sistemi HR Pirelli (è una specie di indagini interni online): le interfacce permettono ai dipendenti di scegliere tra diverse opzioni (come nei sondaggi), hanno le statistiche degli accessi ai siti, controllano l'autorizzazione, inviano le mail ecc. (esempi: "Spostamenti casa-lavoro", "Richiesta parcheggi", "Premio feriale", "Coordinate bancarie", "Adottiamo una scuola in Indonesia" ecc.).
(Asp/Asp.Net, ADO/ADO.Net, Oracle, JavaScript/HTML/DHTML/CSS)
- "Statistiche Assenteismo di Stabilimento". E' un'applicazione object-oriented scritta in C++. (Visual C++/MS-Excel/Oracle)
- ALTRI lavori svolti in Pirelli:
 - Aggiornamento e manutenzione degli applicativi di risorse umane
 - Analisi applicazioni/algoritmi/problematiche già esistenti
 - Supporto utenti/Supporto LSA per postazioni distribuite
 - Gestione File System, permessi, utenti
 - Assistenza vecchio codice (Perl, Visual basic 16-bit, procedure UNIX)
 - Revisione data base (Oracle/SQL Server), import/export/controllo/conversione dati
 - Sviluppo di applicativi su problematiche HR (human resource)

AGB Media Services/AGB Ukraine
(Television Audience Measurement Company), Kiev, Ucraina

Gennaio 2001 – Febbraio 2001
Programmatore

- Specializzazione nello sviluppo di software di alta qualità e velocità: calcoli statistici, convertitori, algoritmi di ottimizzazione. C++/MFC/ATL/ActiveX.

Il lupo e l'agnello Editori
(casa editrice), Milano

Settembre 2000 – Dicembre 2000
Programmatore

- Progetto e realizzazione di 4 siti Intranet (Asp) per il funzionamento con dati memorizzati in SQL-Server. Le pagine di Asp includono tutte le caratteristiche di aggiunta, modificazione e cancellazione dei dati, speller di ortografia. Il software è stato studiato con interfaccia molto semplice ed intuitiva. E' possibile operare una ricerca con molte opzioni. Disponibile per gli utenti del Mac e del PC.
- Progetto e realizzazione del gruppo di controlli ActiveX (DLL) scritti in C++, tra i quali "Italian Speller". Quest'ultimo può essere visualizzato dalla pagina di Asp ed è volto al controllo ortografico (invoca MS Word speller). Lo speller ha migliorato significativamente la qualità delle pagine dell'Intranet locale, in modo tale che gli redattori lavorino più velocemente.
- Progetto e realizzazione del sito Intranet per memorizzare immagini (*Asp, JSP, VBScript, JavaScript*). Gli utenti possono definire caratteristiche di immagini, aggiungere descrizioni, status di illustrazioni con l'aggiunta della possibilità di ridimensionare JPG, PNG, BMP, PCX. Ho sviluppato motori di ricerca veloci, efficienti e con diverse opzioni. Si tratta di un ottimo strumento per amministrare al meglio i disegni di qualsiasi azienda.
- Progetto e realizzazione del programma "Data Import/Export" (*C++, MFC, MS SQL Server 7, MS Access*).
- Sviluppo dei programmi per la gestione di: immagini, statistica, stampa, database (*C++, VB, Excel, Access, SQL Server*)

Istituto di Geodesia, Agrimensura e Agrobiologia
(valutazione, divisione e ripartizione dei terreni, consulenze in materia di agricoltura e consulenze legali), Kirovograd, Ucraina

Settembre 1996 - Agosto 2000
Software Analyst/Programmer

- "AutoCAD Draw 2000". Questo programma consente di disegnare le piante geografiche direttamente in AutoCAD 14. (*Microsoft Visual C++ 6.0, MFC, ATL, ActiveX Automation*)
- "Visual Map Editor". E' lo strumento per editing di immagini/coordinate geografiche che con ottimi risultati ed a costi limitati consente di creare mappe in modo pratico e semplice. (*Borland C++ 5.0/4.5, OWL, OOP, Standard Template Library*)
- Sistema che permette di creare/compilare in automatico/stampare/gestire moduli per i proprietari dei terreni. Il programma mantiene un archivio sul server SQL. L'interfaccia dell'utente è facile ed intuitiva. Nella regione di Kirovograd circa il 30-40% dei moduli è stato prodotto con questo software. (*C++, SQL, Word Basic, OLE Automation*).
- Programmi in *Lisp* per *AutoCAD 10-14*.
- Una serie di applicazioni per contabilità e stuff: calcoli di stipendi, spese e redditi, spese di viaggio, costo del lavoro, vari statistiche ecc. (*CA-Clipper*).
- Partecipazione allo sviluppo di sistemi GIS. (*VC++*)

Percorso Scolastico

Università Tecnica Statale di Kirovograd, Ucraina
Facoltà di Computer Science e Software Design,

- **B.Sc. in Computer Science, Giugno 1998**
- **Titolo della tesi : "Visualizzazione e stampa di mappe geografiche".**
- **Laurea con lode in Ingegneria Informatica (voto 5.0/5.0)**

Settembre 1993 – Giugno 1998

College di Cibernetica e di Tecnica, Kirovograd, Ucraina
Enfasi sulla Matematica / Informatica,

- **Diplomato con massimo dei voti e "medaglia d'oro" (voto 5.0/5.0)**

Settembre 1991 - Maggio 1993

Scuola dell'Arte, Kirovograd, Ucraina
Pittore e disegnatore ,

- **Certificato con lode, Maggio 1991**

Settembre 1988 – Maggio 1991

Corsi / Certificazione

Vari corsi online dell'ABI (Associazione Bancaria Italiana) :

"**Gli Abusi di Mercato**", "**Antiriciclaggio e Terrorismo Internazionale**", "**Responsabilità Amministrativa Delle Banche**" ecc.

2008 - 2010

Corso di Lingua Inglese Livello Avanzato Ed.2, Consorzio Accademico Europeo.
(Docente madrelingua British Insitute)

2009 - 2010

Implementing Security for Applications.
MOC (Microsoft Official Curriculum) 2840.

Marzo 2009

Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2005 Integration Services.
MOC (Microsoft Official Curriculum) 2792.

Febbraio 2009

Partecipazione ai vari corsi di informatica all'interno dell'azienda (Pirelli / SSC S.c.r.l.)	2002 - 2007
Certificazione di Italiano come Lingua Straniera, CILS Livello QUATTRO-C2 <i>(E' il livello adeguato per chi opera nel settore della traduzione dall'italiano alla propria lingua)</i> Università per Stranieri di Siena	Giugno 2004
Corso di Italiano per Stranieri <i>(livello di professionalità della competenza in italiano come lingua straniera),</i> Civica Scuola di Lingue Straniere, Milano superato l'esame finale con il risultato di 98/100 (Giugno 2004)	Settembre 2003 - Giugno 2005
Seminario " Introduzione a .Net per sviluppatori ", Microsoft	Settembre 2002
Corso individuale di lingua Italiana Master Education Group S.r.l./LinguaViva, Milano	2001-2002
Corso " Building WEB Applications Using Microsoft Visual InterDev 6.0 " Mondadori Informatica Education	Maggio 2001
Corsi "American English, Public Relations, Consumer Behaviour and Marketing" (in lingua inglese)	1997 - 1998
"MASTER Certified C Programmer" , Online Public Transcript ID No.21069 <i>Brain Bench (former Tekmetrics) E-Certification</i>	Maggio 20, 1999
"Certified C++ Programmer" , Online Public Transcript ID No.21069 <i>Brain Bench (former Tekmetrics) E-Certification</i>	Maggio 21, 1999
"Written English" , Online Public Transcript ID No.21069 <i>Brain Bench (former Tekmetrics) E-Certification</i>	Giugno 25, 1999
"Intermediate English" , Ukrainian Branch of the European School of Education by Correspondence (ESCC) Student Number A57110742	1997 - 1999

Lingue

Ucraino:	madrelingua
Russo:	madrelingua
Inglese:	buono
Italiano:	buono, CILS Livello QUATTRO-C2, punteggio complessivo 81/100

Disponibilità

Disponibile a qualunque tipo di spostamento. Possiedo patente di Cat. B.

Autorizzo l'uso dei miei dati ai sensi dell' ART. 13 DEL D.Lgs 196/2003