

INFORMAZIONI PERSONALI

Rybak Maksym

 Via le Bore 9, 42030 Villa Minozzo (Italia, Reggio Emilia)
 (0522) 80 12 68  +39 334 8890986
 rybak.maksym@gmail.com (<https://about.me/maksym.rybak>)

Sesso Maschile | Data di nascita 28/05/1986 | Nazionalità Ucraina

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Software Engineer

ESPERIENZA PROFESSIONALE

28/01/2013–alla data attuale

Software Engineer

OT Consulting Srl, Reggio Emilia (Italia)

PROGETTO #1

TECNOLOGIE:

Front end: HTML, CSS, Javascript (jQuery), Ajax, jQuery UI (datatables, datepicker, jeditable)
Middleware: .NET 4 (C#), ASP.NET MVC 4, Web Api (REST services), LINQ, Report Services (report in PDF, Excel), Log4Net (logging)
Back end: Entity Framework 4.1, SQL Server 2008
IDE: Microsoft Visual Studio 2010, SQL Server Management Studio
Subversion control: TortoiseSVN
SETTORE ENTERPRISE: logistica (cliente **Ferrari SpA**)
RUOLO RICOPERTO: analisi, design e implementazione dei componenti core dell'applicativo su tutti i livelli software (interfaccia utente, logica di business, database)

PROGETTO #2

TECNOLOGIE

.NET technologies: C#, Windows services, LINQ.
Sharepoint (v. 2007) customization: fields, content types, lists, document libraries, etc.
SETTORE ENTERPRISE: finanza (cliente istituto bancario **Credem**)
RUOLO RICOPERTO: implementazione delle nuove funzionalità dell'applicativo esistente seguendo le specifiche tecniche.

PROGETTO #3

TECNOLOGIE:

Front end: HTML, CSS, Javascript (jQuery), Ajax, JSF, PrettyFaces, PrimeFaces
Middleware: J2EE, Spring, JasperReports (reports in PDF, CSV), IBM WebSphere
Back end: iBatis, Dozer, Oracle 10
IDE: Eclipse Juno, Oracle SQL Developer
Subversion control: TortoiseSVN, CVS
SETTORE ENTERPRISE: finanza (cliente istituto bancario **Credem**)
RUOLO RICOPERTO: implementazione dei componenti software seguendo le specifiche funzionali e tecniche.

PROGETTO >= #4: tecnologie Microsoft. Utilizzo di seguenti librerie e framework javascript: angularjs, bootstrap, handlebars, underscore. Nodejs. Buona esperienza in design e costruzione di reportistica utilizzando il software di analisi Qlik Sense (sia la versione desktop che server) con interfacciamento con i database Sql Server e Oracle, e molteplici servizi REST.

Responsabilità sui progetti in corso:

- Analisi tecnica e design dei nuovi component software
- Programmazione su tutti i livelli applicativi (interfaccia utente, logica di business, database)
- Unit test della parte BE (utilizzando nunit, moq) e FE (utilizzando jasmine e protractor)
- Attualmente (>1 anno) sono consulente full time presso il cliente Ferrari SpA a Maranello. Faccio parte di un team di programmatori con spirito agile seguendo le best practice di kanban. TDD development. CI utilizzando TeamCity. Architettura SOA per la parte web. YouTrack per gestire le attività in formato kanban. Git come repository di sorgenti principale e TFS come repository secondario. Nuget come repository delle DLL e diversi framework Microsoft.

Attività o settore Finanza e logistica

Curriculum Vitae

26/11/2012–25/01/2013

Programmatore Java

ELFI Systems S.r.l
via Chiesi 14, 42100 Reggio Emilia (Italia)

Sviluppo di sistemi informativi nel settore bancario (cliente istituto bancario **Intesa Sanpaolo**).
Programmazione usando tecnologie Java e Open Source.
Front-end: HTML, CSS, Javascript (jQuery), Velocity.
Middleware: Servlet (Tomcat come servlet container).
Back-end: Oracle.
Source control: VSS.
Design pattern: MVC, Abstract Factory, Singleton e altri.

Attività o settore Finanza

04/11/2011–28/09/2012

Programmatore .NET

Dedalus S.p.A
via Pietro Giardini 454, 41100 Modena (Italia)

Sviluppo dei sistemi gestionali nel settore sanitario (clienti sono diverse AUSL in Emilia Romagna). Partecipazione all'analisi funzionale e tecnica di numerosi progetti. Sviluppo di soluzioni di integrazione tra applicativi eterogenei. Programmazione usando la piattaforma .NET. Linguaggio di programmazione C#. Utilizzo delle tecnologie Microsoft: ASP.NET, ADO.NET, Windows Services, WCF, LINQ. Ambiente di sviluppo Visual Studio 2010. Operazioni CRUD in SQL Server e Oracle. Linguaggi: HTML, CSS, Javascript. Utilizzo di Ajax.

Standard HL7. Piattaforma di interoperabilità Mirth Connect.

Attività o settore Sanità

04/04/2011–14/10/2011

Tirocinante programmatore

Dedalus S.p.A
via Pietro Giardini 454, 41100 Modena (Italia)

Tirocinio aziendale per conseguimento della laurea magistrale. Studio e sviluppo dell'applicativo gestionale per l'automatizzazione delle attività sanitarie e cliniche di un reparto ospedaliero. Sviluppo sulla piattaforma .NET (C#).

Attività o settore Sanità

02/04/2007–31/03/2010

Programmatore 1C Enterprise

General Partnership ALT - Lombard
via Dragomanova 29, 02068 Kiev (Ucraina)

Programmazione, configurazione e amministrazione dei sistemi CRM (1C:Enterprise). Linguaggio di programmazione C like. Utilizzo SQL Server 2005, linguaggio SQL. Amministrazione reti LAN (DNS, DHCP, Router, Active Directory).

Attività o settore Finanza

22/02/2006–25/03/2007

Help Desk

LLC Eltik
via Dragomanova 29, 02068 Kiev (Ucraina)

Installazione e configurazione sistemi operativi (Windows 98, Xp, 2003) e diversi pacchetti software. Installazione e configurazione della rete LAN. Consulenza telefonica sul funzionamento dei programmi usati all'interno dell'azienda (MS Office, 1C Enterprise: CRM system).

Attività o settore Commercio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2009–03/11/2011

Ingegnere Informatico

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Università 4 IT-41121 Modena (Italia)

Progettazione del software. Sistemi operativi. Basi di dati. Sistemi di elaborazione multimediali. Sistemi e applicazioni di rete. Tecnologie di infrastrutture di reti. Informatica industriale. Sicurezza informatica. Sistemi software distribuiti.

Laurea magistrale
(voto finale 110/110)

Curriculum Vitae

01/09/2003–01/03/2009

Ingegnere dei sistemi di computer

Laurea specialistica
(voto finale 4/5)Università Tecnica Nazionale dell'Ucraina "Politecnico di Kiev"
Prospect Peremohy 37 UA-03056 Kiev (Ucraina)Teoria degli algoritmi. OOP. Linguaggi di programmazione: Pascal, C, C++, Java, Ada, Assembly.
Sistemi operativi. Programmazione parallela. Basi di dati. Architettura degli elaboratori. Reti di calcolatori. Tecnologie di calcoli distribuiti. Sicurezza informatica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Ucraina

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
italiano	C2	C2	C1	C1
inglese	B1	B1	B1	B1
russo	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ho imparato a relazionarmi in ambienti multiculturali durante la mia esperienza formativa (due anni all'università) e lavorativa (più di 5 anni di lavoro come programmatore in aziende private) in Italia. Esperienza di integrarsi in un team di lavoro, conseguita grazie all'esperienza di lavoro in gruppo su diversi progetti in Italia e Ucraina. Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie alla mia esperienza di collaborare con i clienti di aziende dove ho lavorato.

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di organizzare autonomamente il lavoro e rispettare il tempo prestabilito, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali nelle quali mi è stato chiesto di gestire nel modo autonomo le diverse attività, rispettare le scadenze e obiettivi prefissati. Esperienza di affrontare diverse problematiche nel settore di informatica ed adattare rispettivamente il proprio lavoro.

Competenze informatiche

Buona padronanza del linguaggio di programmazione C#. Esperienza di programmazione utilizzando diverse tecnologie Microsoft e Open Source.
Buona conoscenza delle tecnologie Microsoft: ASP.NET MVC 4, Web Api (REST services), LINQ, ADO.NET, Report Services, Windows Services, Web Services, WCF, Entity Framework.
Buona conoscenza del Web Server IIS e deploy di applicazioni Web su IIS (5, 6, 7).
Esperienza di utilizzare i seguenti sistemi DBMS: MS SQL Server (2008, 2012), Oracle (9, 10), MySQL.
Design pattern (DDD e CQRS): singleton, factory, facade, dto, mapper, wrapper, dao, manager, etc.
Buona conoscenza del linguaggio SQL (DDL, DML).
Buona conoscenza di linguaggi: HTML, CSS, Javascript (jQuery), XML. Tecnologia AJAX per sviluppo di applicazioni web based. Framework JS: angularjs, bootstrap, nodejs.
Buona conoscenza di principi agile e TDD: kanban utilizzando YouTrack di JetBrains.
Buona conoscenza dell'architettura SOA: sviluppo servizi REST usando Microsoft Web Api e ServiceStack (attualmente obsoleto).
CI (processi build -> test -> deploy in diversi ambienti come CI, RC, LIVE, PROD) usando lo strumento TeamCity di JetBrains.
Ambienti di sviluppo: Microsoft Visual Studio, Eclipse, SQL Server Management Studio. Source control systems: TFS, Git, VSS, TortoiseSVN, CVS.
Tool di analisi: Qlik Sense (versione desktop e server), Kibana (Elastic search) per analisi di log di IIS (richieste e risposte HTTP con relativi tempi e stati).

Altre competenze

Forte interesse per nuove tecnologie nel campo ICT. Apprendimento veloce di nuove tecnologie e loro utilizzo in modo efficiente. Grande passione per lo sviluppo di sistemi informativi innovativi. Per interesse personale è stato fatto il corso di linguaggio Scala (<https://www.coursera.org/signature/certificate/SR7Q259YM2>) e tecniche di crittografia (<https://www.coursera.org/learn/crypto>) su Coursera. Interessi principali sono: SOA, NoSQL, programmazione OOP e funzionale, programmazione asincrona usando le code e/o service bus, cloud, docker, IoT.

Hobby Atletica leggera, calcio, tennis, snowboarding, lettura (biografie, storie, mondo ICT)

Patente di guida B

Maksym Rybak

Software Engineer in OT Consulting

rybak.maksym@gmail.com

3 persone hanno segnalato Maksym

"Maksym si è rivelato una persona molto preparata e veloce nell'apprendimento."

— **Tazio Manfredini**, ha lavorato direttamente con Maksym presso ELFI Systems

"Eravamo nello stesso gruppo e ho trovato una persona disponibile, educata e molto preparata."

— **Gian Paolo Zanconato**, ha lavorato direttamente con Maksym presso Dedalus S.p.A.

"Sono stato relatore della tesi magistrale di Maksym. In Maksym ho apprezzato soprattutto l'autonomia e l'intraprendenza. Dati gli obiettivi, Maksym è stato in grado di cercare soluzioni e di percorrerle in autonomia, pur cercando sempre il confronto e il dialogo. Ho sempre visto in Maksim uno spirito positivo che sicuramente l'ha aiutato ad affrontare e superare le problematiche che ha incontrato."

— **Giacomo Cabri**, ha insegnato Maksym presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia