

CURRICULUM VITAE

rev.4.4 - 30/05/19

Azzan Rudy

Nazionalità: Italiana

Nato a Udine il: 10/12/1978

Esperienze lavorative

Dal 15/01/14 ad Oggi

Software design presso Alifax S.r.l. di Nimis - Azienda operante nel settore della produzione di strumentazione diagnostica clinica per l'automazione di laboratorio

Faccio parte del team di ricerca e sviluppo e mi occupo della progettazione, realizzazione e manutenzione dei software per i dispositivi medici di microbiologia.

Realizzo i software secondo le regole della normativa IEC 62304 e le linee guida FDA parte 11 per i Medical Device.

Tramite linguaggio di modellazione UML ed il programma Enterprise Architect di Sparx, creo l'architettura dei miei software, pianifico le attività e i tempi di sviluppo.

Creo interfacce di comunicazione tra software e firmware per il controllo dell'hardware.

Collaboro con i nostri partner informatici e seguo gli sviluppi dei loro software.

Dal 03/09/12

Responsabile dello sviluppo software presso FaRobot S.r.l. di Pradamano.

Mi sono occupato della realizzazione di software per il monitoraggio e la supervisione di sistemi fisici presenti nelle isole robotiche industriali.

Sono riuscito ad aumentare la qualità dei prodotti software aziendali, la velocità di scrittura del codice e al distribuzione dei software per il controllo delle isole robotiche. Ho convertito vecchi progetti scritti in Visual Basic 6.0 in nuovi progetti VB.NET e/o C#.

Ho ideato un set di librerie software per l'industrializzazione dei processi core business aziendali, con il quale realizzavo in poco tempo ogni applicazione richiesta dai clienti.

Mi sono occupato dell'interfacciamento tra software e hardware di vari tipi quali: Robot

Fanuc, PLC, lettori a codici a barre, QR code e RFID.

Dal 01/10/08

Responsabile dello sviluppo software presso NPX S.r.l. di Udine - Azienda che si occupa di sistemi di visione industriali.

Ho creato progetti software interagendo con i clienti e/o il mio datore di lavoro, in completa autonomia partendo dalla ideazione fino alla distribuzione del prodotto finito.

Ho convertito alcuni programmi dal linguaggio di programmazione Visual Basic 6 a C#.

Ho realizzato un software per la visualizzazione e la consultazione dei dati raccolti da uno scanner tridimensionale e passati ad un ambiente virtuale grafico 3D.

Ho realizzato alcuni siti web e vi ho applicato tecniche di SEO marketing.

Dal 03/11/05

Programmatore C# presso ForYou R&D di Manzano - Azienda operante nella consulenza direzionale

Mi sono occupato della riorganizzazione del codice in librerie software da poter riutilizzare successivamente in altri progetti.

Ho installato, configurato e gestito il servizio di continuous integration open source "Jenkins".

Ho realizzato programmi per l'acquisizione e l'analisi di dati specifici per la gestione economica aziendale.

Per la realizzazione delle interfacce grafiche dei nostri prodotti ho utilizzato le librerie di controlli grafici della ditta Infragistics per le quali ho partecipato ad un corso di formazione professionale a Londra.

Ho creato delle applicazioni web per la visualizzazione di dati su dispositivi mobili.

Ho realizzato la parte frontend e backend di un blog usufruibile solamente nella rete lan aziendale, che veniva utilizzato per la condivisione delle informazioni tra i membri del team di sviluppo.

Dal 01/12/03

Programmatore C# presso Movendo S.p.a. di Udine - Azienda operante nel settore della logistica dei trasporti

Mi sono occupato della manutenzione dell'applicazione web da me realizzata ed utilizzata dai clienti per la localizzazione delle loro flotte di veicoli sul territorio.

Ho realizzato applicazioni per dispositivi mobili finalizzate alla localizzazione satellitare e allo scambio di dati degli automezzi con un servizio Windows creato da me e installato nel nostro server aziendale.

Ho scritto programmi di interfacciamento tra dispositivi GPS e GPRS.

Dal 01/06/00

Programmatore presso la ditta TELLUS S.r.l. di Udine - Azienda operante nel settore dei sistemi informativi territoriali

Ho utilizzato programmi e framework di sviluppo software quali: MapInfo Professional, MapX, Visual InterDev.

Ho creato il sistema informativo aziendale, gestito da un'interfaccia web in ASP.NET.

Ho lavorato in trasferta a Milano, presso Accenture S.p.a., per un progetto relativo alla distribuzione dei giornali nelle edicole per "Il Sole 24 ore".

Ho convertito le applicazioni core business aziendali desktop in applicazioni web.

Altre esperienze

Realizzo siti web in qualità di full-stack developer con piattaforma di backend Google AppEngine.

Ho creato e reingegnerizzato piccole applicazioni Android.

Ho realizzato e gestito l'intero sistema informativo informatico di alcune aziende tramite Google GSuite.

Istruzione

Scolastica

Diploma di *Tecnico delle industrie elettriche* conseguito nell'anno 1999 presso l'istituto G. Ceconi di Udine.

Lingue straniere

Buona comprensione dell'inglese scritto, specialmente in testi tecnici. Discreta conoscenza dell'inglese parlato.

Sistemi operativi

Linux, Windows, Android

Linguaggi e framework di programmazione

C#, VB.NET, VB, C++, QT, Python, JavaScript, NodeJs, Asp.Net, Html, Google Apps Script, UML, Java

Software specialistico

Visual Studio, SQL Server, Office, Sparxs Enterprise Architect, QT Creator, ReSharper, Rider, PyCharm, WebStorm, CLion, DataGrip, Gimp, componenti Infragistics, Android Studio, SVN, GIT, Google cloud platform e altri.

Competenze trasversali

Nelle mie esperienze lavorative ho fatto parte e ho gestito gruppi di lavoro di persone con competenze informatiche e non.

Sono orientato al risultato e alla creazione di un clima lavorativo piacevole e produttivo.

Sono aperto all'innovazione ed allo studio di nuove tecniche e linguaggi di programmazione.

Corsi formativi

Dal 08/09/98 al 23/04/99: Tecnico dei sistemi di automazione

Corso organizzato dall'istituto G. Cecconi di Udine presso l'ENAIP di Pasián di Prato (UD).

- Sistemi operativi
- Hardware e architettura di sistema del personal computer
- Microsoft Excel, Word
- Programmazione dei PLC
- Fondamenti di robotica
- Programmazione di robot industriali con software dedicato
- Fondamenti di AutoCad
- Sicurezza sul lavoro e prevenzione dagli infortuni

Anno formativo 1999-2000: Tecnico software

Corso organizzato dal C.F.P. CNOS-FAB Bearzi di Udine.

- Sistemi operativi
- Hardware e architettura di sistema dei personal computer
- Il linguaggio di programmazione Visual Basic 6.0
- Il linguaggio di programmazione VBA nell'Office automation.
- Le tecniche di programmazione ad oggetti
- Sistemi di sviluppo rapido con l'utilizzo dei componenti ActiveX
- Progettazione, sviluppo e verifica nell'ingegneria del software
- Microsoft Excel, Word
- Microsoft Access
- Architettura client/server e reti di calcolatori
- Sviluppo di database SQL Server
- Strumenti per la pubblicazione WEB
- Sviluppo di applicazioni WEB, database – oriented
- L'azienda, l'organizzazione, la qualità, la sicurezza, il mercato

Corsi aziendali

07/06/18: Corso di Lean Office

- Corso di Lean Office

07/12/17: Corso di formazione relativo alle norme FDA

- Corso tenuto dall'ingegnere Enrico Bisson di NIDEK Technologies

25/02/15: Corso formazione norma EN ISO 13485:2012 “Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes”

- Corso tenuto dall'ingegnere Enrico Bisson di NIDEK Technologies

10/04/15: Corso formazione norma ISO 14971:2007: Medical devices: Application of risk management to medical devices

- Corso tenuto dall'ingegnere Enrico Bisson di NIDEK Technologies

02/12/14: Corso sull'applicazione della norma IEC 62304:2006 "Software for medical devices"

- Corso tenuto dall'ingegnere Paolo Gianotti di Railcert

29/05/14: Corso di Project Management

- Skills di Project Management con il professor Stefano Tonchia dell'università degli studi di Udine

15-16/04/14: Corso sulla sicurezza aziendale

- Formazione generale in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro
- Formazione specifica per i settori della classe di rischio elevato. Settore ATECO C - fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica

Altre informazioni

Attività di approfondimento extra-lavorative:

Leggo libri e frequento corsi online per il mio aggiornamento informatico continuo.

Ho maturato esperienza con Google AdWords, Google Analytics, SEO powersuite.

Realizzo e modifico video e/o brani musicali col Pc.

Rielaborazione di immagini con - Adobe Photoshop e Gimp.

Studi attuali:

Programmazione funzionale e concurrency in C#.

Aspettative lavorative:

Gestire un gruppo di ricerca e sviluppo software.