

Via A. Mosca 19
 20152 Milano (MI)
 cell. 347/8165901 tel 02/48920276
 e-mail: pino.aino@gmail.com
pino@aino.it
 blog/siti: www.aino.it
www.shoppit.org
 WIKI: wiki.aino.it

Giuseppe AINO

Esprimere sé stessi realizzando.

Dati personali

Stato civile: *coniugato*.
 Nazionalità: *Italiana*.
 Milite: *assolto*.

Data di nascita: *20/12/1971*.
 Luogo di nascita: *Putignano (BA)*.

Obiettivi

Acquisire professionalità nell'analisi, progettazione e sviluppo software.

Istruzione

2003 **Certificazioni Microsoft .NET** **Bari**
 Master Developer Skill Builder for Microsoft .NET presso l' MCT www.studiodelta.it
 durata: 3 mesi. Argomenti del corso: VB .NET, ADO .NET, ASP .NET. Crystal Reports.

2001 **Università degli studi di Bari** **Bari**
 Tesi: Sviluppo e valutazione di tecniche per il Test automatico di Regressione, svolta presso la **TXT e-solutions** di Milano in qualità di stagista
 Laurea in Scienze dell'informazione.
 votazione 97/110

1990 **I.T.C.G. G.Filangeri** **Trebisacce (CS)**
 Maturità tecnica commerciale, indirizzo amministrativo.
 votazione 53/60.

Esperienze professionali

16/07/2018 **Spindox S.p.A. – Vodafone S.p.A.** **Milano (MI)**
 Sviluppatore Applicazioni e Progetti Reporting - settore telecomunicazioni, call center tecnici e donazioni:

- Sviluppi e manutenzione applicativi per piattaforma di Call Center sistema IVR Digitalk. Integrazioni custom su sistema Digitalk per interazione con servizi Web API esterni.
- Integrazioni sistema Digitalk per la customizzazione dei servizi di donazione attraverso Web API.
- Integrazione sistema di invio SMS su protocollo SMPP.
- Integrazione e sincronizzazione MS SharePoint online con Server di reportistica on-premise e on-line.
- Sviluppi e manutenzione reportistica su sistema proprietario UAP (Huawei).
- Sviluppi e manutenzione reportistica su sistema proprietario AACC e CMS (Avaya).
- Implementazione sistemi di reportistica in Power BI, sul Cloud e on premises. Implementazione sistemi di acquisizione automatica dei dati da:
 - sistemi di networking Digitalk, Huawei e Avaya;
 - cloud SharePoint Online attraverso sincronizzazioni custom dirette verso server locali;
 - sorgenti locali attraverso SSIS packages.

Tecnologie utilizzate:

- MS SQL Server 2008 e superiori.
- DB Oracle.
- .NET C#, CSOM .NET Framework.
- Reporting Server Power BI.
- Microsoft Power Automate.

- 01/03/2017 **Spindox S.p.A. – Amplifon S.p.A.** Milano (MI)
Sviluppatore Applicazioni Desktop - settore medicale delle protesi auditive:
- Manutenzione evolutiva e nuovi sviluppi per il gestionale RMS Fox per mercato Neozelandese. Prima configurazione di startup del progetto. Implementata la gestione dei finanziamenti per l'acquisto protesi. Curato l'upgrade dei componenti UI della Telerik. Bug fixing.
 - Manutenzione evolutiva Fox per mercato Australiano. Curate varie CR; cambiata la gestione ed integrazione esami audiometrici mediante l'applicazione esterna Noah (di HIMS). Curata la datafix sull'integrazione ed acquisizione audiogrammi. Data Issues datafix.
- Ambiente di Sviluppo:* Visual studio 2015, C# .Net, Framework 4.5; TFS per il controllo del codice sorgente.
Tecnologie: WPF e pattern MVVM per la parte client. E WCF per la parte server.
Database: MS SQL Server 2014.
- 09/01/2017 **Spindox S.p.A. – Elixir S.p.A.** Milano (MI)
Analista Sviluppatore Applicazioni WEB di BO – settore ristorazione collettiva:
- Per cliente finale Elixir S.p.A. gestionale previsioni, fabbisogni approvvigionamento. Implementate funzionalità di reportistica, stampe (PDF Sharp MigraDoc). Interventi manutentivi su varie funzionalità, giacenza teorica, gestione del fresco.
- Ambiente di Sviluppo:* Visual studio 2015, C# .Net, Framework 4.5.1, Linq2SQL; TFS per il controllo del codice sorgente.
Architettura di BO: mediante web API.
Database: MS SQL Server 2014.
- 01/01/2015 al 30/12/2016 **DecLab S.r.l.- KeyTechnologies S.p.A.** Binasco (MI)
Analista Sviluppatore Applicazioni WEB e Windows services:
- Per cliente finale Costa Crociere\Gruppo Carnival implementazione e manutenzione evolutiva servizi windows per il monitoraggio/esportazione informazioni di localizzazione e stato della navigazione. Implementazione di acquisitor (acquisitore di dati) utilizzando protocollo OPC UA. Manutenzione di acquisitor secondo protocollo NMEA. Servizi in multithreading.
 - Coordinamento Team di assistenza di secondo livello del servizio Windows UDC (Unified Data Colector) e NDC (Neptune Data Collector), servizio di acquisizione dati di navigazione delle navi della corporation Carnival.
- Ambiente di Sviluppo:* Visual studio 2013, C# .Net, Framework 4.5.1;
Database: MS SQL Server 2014, sviluppo di Store Procedure e Functions.
- 08/09/2014 al 31/12/2014 **NIS S.r.l.- KeyTechnologies S.p.A.** Binasco (MI)
Sviluppatore Applicazioni WEB e Windows services:
- Manutenzione evolutiva applicativo WEB (HTSMS) di monitoraggio navi Costa Crociere, Aida, Silversea. Affrontate problematiche di rappresentazione dati cartografici e inerenti la navigazione marittima. Implementazioni utilizzando MVC. Rappresentazione cartografica utilizzando Javascript framework OpenLayer 2.10.
 - Implementazione Web API per l'esportazione di informazioni di localizzazione e stato delle navi del gruppo (es di utilizzo finale su: www.MarineTraffic.com).
 - Manutenzione ed implementazione servizi windows di bordo per l'esportazione di informazioni a terra circa la localizzazione e lo stato della navigazione delle navi. Implementazione di acquisitor (acquisitore di dati) utilizzando protocollo OPC UA.
- Ambiente di Sviluppo:* Visual studio 2010/2013, C# .Net, Framework 3.5;
Database: MS SQL Server 2012, sviluppo di Store Procedure e Functions.
- 02/07/2012 al 29/04/2014 **F5, MediaWEB** Trezzano sul Naviglio (MI)
Analista Sviluppatore Applicazioni WEB e Windows Form:
- Implementazione e personalizzazione applicativo WEB di commercio elettronico. Affrontate problematiche di localizzazione della parte di presentazione FrontEnd e BackOffice acquisizione di schede prodotto in lingua. Adattamento e manutenzione del layout applicando template di WEB Design.
 - Implementazione punti salvadanaio e Fidelity Card per ottenere sconti sugli acquisti.
 - Implementazione di processi di determinazione del miglior fornitore prodotto in base alla concorrenza di pesi parametrizzati.
 - Implementazione di processi di importazione esiti spedizioni e tracking del corriere

Bartolini.

- Basi di installazione e personalizzazione di piattaforme di commercio elettronico basate su piattaforma OpenSource **Magento**.

Ambiente di Sviluppo: Visual studio 2010/2012, C# .Net, Framework 3.5;

Database: MS SQL Server 2008, sviluppo di Store Procedure e Functions.

09/01/2012 al 02/07/2012 **Mainsoft S.p.A – F5, MediaWEB** Trezzano sul Naviglio (MI)

Sviluppatore Applicazioni WEB e Windows Form:

- Sviluppo di funzionalità Front-End con tecnologie Ajax + JQuery. Implementazione di un motore di filtraggio e ricerca prodotti.
- Implementazioni evolutive dei processi di approvvigionamento e aggiornamento schede prodotto.
- Implementazione di processi per la schedulazione dell'approvvigionamento prodotti. Implementato tool automatico e personalizzabile per l'acquisizione di file cataloghi di diversa tipologia.

Ambiente di Sviluppo: Visual studio 2010, C# .Net, Framework 3.5;

Database: MS SQL Server 2008, sviluppo di Store Procedure e Functions.

14/11/2011 al 06/01/2012 **Mainsoft S.p.A**

Milano

Sviluppatore Applicazioni WEB e Windows Form:

- Manutenzione applicativo WEB per il commercio elettronico di servizi per WEB agency e connettività.
- Implementazione applicativo gestionale per il settore della grande distribuzione prodotti multimediali. Implementazione mediante il modello WCF, architettura Three-tier . Automatizzate la costruzione dei Form di Data Entry, controllo degli errori e dei metodi di accesso ai dati. Implementati controlli personalizzati.

Ambiente di Sviluppo: Visual studio 2010, C# .Net, Framework 4.0;

Database: MS SQL Server 2008, sviluppo di Store Procedure e Functions.

15/03/2011 al 11/11/2011 **Mainsoft S.p.A - Prelios S.p.A.**

Milano

Analista Sviluppatore Applicazioni WEB:

- Manutenzione applicativi WEB gestionali del settore immobiliare e servizi per la pubblica amministrazione. Applicativi basati su un framework customizzato implementato in larga parte lato client mediante JavaScript usando librerie JQuery/Ajax in notazione Json. Il framework adottato consente di implementare pagine virtuali definite mediante tre file: il "programma" in codice Javascript; XML di configurazione accesso a risorse sul DB (MS SQL Server); XML di configurazione del Form di Data Entry che rimanda al DB l'elenco dei campi presentati e loro layout.
- Implementazione e manutenzione di reportistica utilizzando Microsoft Reporting Services in ambienti Visual Studio 2003 e 2008.
- Sviluppo di un applicativo per la gestione e classificazione di documenti legali.
- Sviluppo e manutenzione di Store Procedure, Function, Table Function, viste funzionali agli applicativi prima menzionati su database MS SQL Server 2008.

Ambiente di Sviluppo: C# ASP .NET Visual studio 2008, Framework 3.5

Database: MS SQL Server 2008.

15/06/2010 – 27/01/2011 **Mainsoft S.p.A - Reply S.p.A.**

Milano

Sviluppatore Applicazioni ClientServer Windows Form:

- Sviluppo di un'applicazione di Back Office per un noto gruppo editoriale nel settore automobilistico.

Struttura architetturale Three-tier utilizzando un DB MS SQL server per la profilazione mentre il DB applicativo è DB2 su AS-400. Il DB è interfacciato mediante il framework iBatis. Lo strato di accesso ai dati è richiamato mediante WEB Services. L'applicativo ha l'obiettivo di gestione la banca dati auto intervenendo con aggiornamenti puntuali e massivi anche batch.

Sviluppo di Windows Form, controlli personalizzati e Store Procedure.

Ambiente di Sviluppo: C# . NET Visual studio 2008, Framework 3.5

Database: DB DB2 per IBM AS-400.

28/12/2009 – 14/05/2010 **Mainsoft S.p.A - Valueteam S.p.A.**

Milano

Sviluppatore applicazioni Web:

Alla seconda esperienza di collaborazione:

- Sviluppo di un'applicazione Web-based di Back Office per una nota azienda nazionale dedicata alla vendita di annunci sia cartacei che on-line. Sviluppo in autonomia di funzionalità di anagrafica prodotti annunci, anagrafica utente e gestione contratti. Il progetto è stato implementato in architettura Three-tier utilizzando Update panel AJAX e JQuery. Accesso ai dati sviluppato mediante Store Procedure, DB MS SQL Server 2008.

Ambiente di Sviluppo: Visual studio 2008 ASP .Net, Framework 3.5

Database: MS SQL Server 2008.

08/10/2009 – 28/12/2009 **Mainsoft S.p.A.**

Milano

Sviluppatore applicazioni Web:

Sviluppo dell'applicazione di commercio elettronico per la rivendita di servizi internet provider.

Le pagine sono state sviluppate utilizzando componenti AJAX customizzati.

Layer di accesso ai dati sviluppato mediante Store Procedure, DB MS SQL Server 2008.

Ambiente sviluppo e database: Visual studio 2008, C# .NET 3.5, SQL Server 2008

20/07/2009 - 08/10/2009 **Mainsoft S.p.A - Archebit S.p.A.**

Milano

Sviluppatore applicazioni Web:

- Sviluppo dell'applicazione CRM destinato alla Intranet Aziendale. Sviluppo utilizzando un framework con pattern, l'applicativo è multilingua, multiutenza, utilizzati controlli AJAX standard e di terze parti (Telerik per la creazione di uno scheduler e di una agenda condivisa).

Layer di management e di accesso ai dati sviluppato mediante Store Procedure.

Ambiente sviluppo e database: Visual studio 2008, C# .NET 3.5, SQL Server 2005.

16/04/2009 – 20/07/2009 **Mainsoft S.p.A.**

Milano

Sviluppatore applicazioni Web:

Sviluppo di una applicazione di commercio elettronico per la rivendita di servizi internet provider. Le pagine sono state sviluppate utilizzando componenti AJAX customizzati.

Layer di accesso ai dati sviluppato mediante Store Procedure, DB MS SQL Server 2008.

Ambiente sviluppo e database: Visual studio 2008, C# .NET 3.5, SQL Server 2008

07/07/2008 – 13/04/2009 **Mainsoft S.p.A - Sydema S.r.l.**

Milano

Sviluppatore applicazioni Client\Server

Sviluppo di servizi per il modulo server di un gestionale per una nota azienda del settore recupero crediti anomali. I servizi sono sviluppati mediante un unico web services in architettura SOA.

Uso della tecnologia LINQ in particolare LINQ to SQL per accesso ai dati.

Tool di sviluppo: Enterprise Architect 7.1

Implementazioni eseguite:

Curati tutti gli aspetti della gestione dei piani di rientro

Implementazioni sulla movimentazione di incasso, storno in contabilità

Apertura\Chiusura Posizioni e Rapporti

Cessione del portafoglio creditori.

DTS per l'importazione dei dati da Servicer vs la nuova applicazione.

Ambiente sviluppo e database: Visual studio 2005, C# .NET 3.5, SQL Server 2005

04/10/2007 – 04/07/2008 **Mainsoft S.p.A - British Telecom S.p.A.**

Milano

Sviluppatore applicazioni Client\Server

Sviluppo di processi di provisioning per telefonia fissa e mobile .Net 2003, .Net 2005.

Implementazione di una piattaforma di activation per telefonia aziendale basata su un utilizzo di un framework Alcatel a cui si accede con tecnologia CORBA.

Implementazione applicativo di monitoraggio, controllo e diagnostica hardware mediante protocollo SNMP.

Manutenzione di applicativi in VB6 per la gestione delle infrastrutture di telecomunicazione.

Ambiente sviluppo e database: Visual studio 2005, C# .NET 2.0, VB6 e SQL Server 2005

17/04/2007–30/09/2007 **Mainsoft S.p.A - Azienda internazionale di consulenza**

Milano/San Donato

Sviluppatore applicazioni Client\Server:

- Implementazione di un ERP, modulo sede e mobile, per gestione delle vendita per una nota azienda di profumi. Il software è in grado di funzionare anche in ambiente disconnesso.

Ambiente di sviluppo e Tools: Visual studio 2005 VB.NET 2.0 e ORACLE 9.0, TOAD 9.0, Power Designer 9.0

Lavori realizzati:

- Implementazione di funzionalità trasversali per i moduli Server e Client mediante l'uso di un Framework customizzato realizzato internamente.
- Curati aspetti di integrazione col modulo JDE.

11/10/2004 - 17/04/2007 **Mainsoft S.p.A - Archebit S.p.A.**

Milano

Sviluppatore applicazioni web:

- Implementazione di un framework CRM (Customer Relationships Management) per autonoleggio.

Ambiente di sviluppo e database: Visual studio 2003, VB ASP.NET e SQL Server 2000

Lavori rilevanti realizzati:

- Componente griglia customizzato.
- Realizzazione di WebServices per l'importazione di dati al vecchio sistema informativo.
- Realizzazione di un tool Client-Server per il tracciamento dei banchi e l'indagine sul Log.

12/01/2004 - 31/07/2004 **Data Retail S.r.l.**

Bari

Analista Sviluppatore

- Analisi, progettazione e sviluppo di un applicativo per la gestione supermercati, controllo delle casse per il magazzino e contabilità (casse NCR 2190).

Tools di sviluppo: Visual studio VB .NET 2002, MSDE e SQL Server 2000, Cristal Report.

Tools di progettazione: ErWin 4.1 per la modellazione del DB, Visio Professional 2002 per analisi e progettazione.

2001-31/07/2003 **TXT e-solutions S.p.A.**

Bari

Tester, Sviluppatore

- Sviluppatore di suite automatiche per il test automatico di regressione

Tool di sviluppo: MS Visual Test 4.0 e MS VBA 6.

Riconoscimenti:

- Realizzazione di un sistema di collaudo automatico evoluto (Vedi Tesi di laurea)

Altre esperienze lavorative

1995–1996

Esercito It., Deposito d'artiglieria difesa NBC

Grosseto

UFFICIALE DI COMPLEMENTO AU., ISTRUTTORE MILITARE DI SCUOLA GUIDA

Responsabile sezione manutenzione e conservazione.

Ausilio al C.E.D. per la codifica sistema d'arma SIDAM.

Coordinatore sala ricezione/spedizione materiali.

1990–2000

COLDIRETTI Ufficio zona

Trebisacce (CS)

COLLABORAZIONE E CONSULENZA INFORMATICA

Compilazione 730, 740, 770, aiuti in agricoltura.

Funzioni da Sistemista.

Realizzazione sw per la fatturazione e controllo C.F. P.IVA (MS V.Basic 5).

**Eventi,
Workshop,
Conferenze**

- 20/05/2014 E-Commerce NETCOMM 2014 Milano
- Presentazione ultimi dati di mercato e-commerce, ricerche più recenti, tendenze più importanti, approfondita panoramica di tutti i temi relativi al e-commerce e alla multicanalità.
- 3-4/06/2014 Meet Magento Italy Milano
- Evento internazionale della community di Magento. migliori sviluppatori, merchant, fornitori di servizi e membri della comunità partecipano in tutto il mondo ai Meet Magento condividendo le loro idee, suggerimenti ed esperienze, per diventare amici e lavorare assieme.

**Competenze
acquisite****Linguaggi**

- C#, MS VB Net, MS V.Basic, Matlab, Clipper, Pascal.
- JQuery, Ajax, CSS, Open Layer 2.10.
- ASP Net, XML, Assembler x86.
- SQL
- VBA per la suite MS Office.
- DAX di Power BI.
- Elementi di PHP.

Sistemi Operativi

- Windows 7/8/9x/NT/2K, XP, W7: installazione, manutenzione, programmazione
- Linux: installazione, conoscenze di base. Distribuzioni: Debian, Ubuntu, Red Hat.

Altri tool di progettazione sviluppo e test

- MSSQL Server 2016, 2014, 2012, 2008-2000, MySQL, DB2, IBM iSeries, Toad, Enterprise Architect, ErWin 4.1, Visio Professional, Rational Rose, MS Visual Test.
- Entity Framework, IBatis
- Conoscenze di: Oracle 8, 9i.
- Rudimenti d'uso ambiente sviluppo PHP Net Beans.

Sistemistica

- Installazione di piccole reti anche Wi-Fi o Bluetooth, assemblaggio PC, installazione e configurazione software.

Smartphone App

- Sviluppo Xamarin Native mediante Xamarin.Android in ambiente MS Visual Studio. Caso di studio: app personale per la gestione delle password mediante criptatura (Rfc 2898) e repository sul cloud Google Drive (OAuth 2.0). Librerie usate: Google.Apis, Xamarin.Android.Support, Xamarin.Auth, Xamarin.Essentials .

Medicale

- Test audiometrici: acquisizione ed elaborazione PTA (pure tone average).

Sistemi nautici

- Implementazione integrazione con i sistemi di bordo mediante protocolli NMEA e OPC UA.
- Implementazioni di rappresentazione cartografica usando il sistema del Mercatore.

Applicazioni multithreading / multitasking

- Affrontate problematiche di interfacciamento sistemi di bordo delle navi mediante windows services in ambiente multithread.

E-Commerce

- Implementate funzionalità di pagamento elettronico: carta di credito e PayPal.
- Implementazione user control per la ricerca del prodotto da acquistare mediante filtri successivi sulla categoria, caratteristiche, prezzo e disponibilità del prodotto. Implementato adottando tecniche JQuery + Ajax.
- Installazione grafica da WEB design.

- Moduli per la selezione dei prodotti, miglior prezzo o altri parametri sulla selezione mediante pesi parametrizzati.
- Modulo di sincronizzazione e acquisizione di catalogo prodotti fornitori completamente personalizzabile.
- Moduli di manutenzione caratteristiche prodotto lato Back Office.
- Modulo di FrontEnd Salvadanaio e Fidelity Card.
- Acquisizione delle schede prodotto degli articoli venduti indipendentemente dalle informazioni procurate dai fornitori.
- Localizzazione delle schede prodotto.
- Rudimenti di installazione e personalizzazione piattaforma di commercio OpenSource **Magento**.

CMS

- Rudimenti d'uso\installazione WordPress.
- MediaWiki personalizzata con BlueSpice.

Telecomunicazioni

- Manutenzione e sviluppo reportistica applicazioni per Call Center su sistema Digitalk,
- Manutenzione e sviluppo reportistica per Call Center su sistema Digitalk, Avaya e Huawei UAP.
- Implementato un framework di funzionalità di “activation” di infrastrutture telefoniche basato su un framework Alcatel.
- Software di monitoraggio, controllo e diagnostica di hardware mediante protocollo SNMP.

Internet & WEB provisioning

- Implementato software di configurazione domini WEB che si interfaccia col NIC. Implementato mediante protocollo EPP. Implementato anche il software necessario per il superamento del test per diventare Registrar presso il NIC.

Mercato degli annunci on-line,

- Maturate competenze nel campo della gestione di un portale di annunci. In particolare implementati aspetti di anagrafica utenze, prodotti annunci e gestione contrattuale ed ordinativi per utenti abbonati.

Recupero Crediti Anomali

- Maturate competenze generali di dominio: ruoli dei soggetti interessati, procedure e fasi del recupero credito, piani di rientro.
- Sviluppati gli aspetti delle procedure per rientri di capitale programmati.
- Sviluppati gli aspetti della gestione dei movimenti di incasso, storni, apertura e chiusura rapporti e posizioni.

Autonoleggio di medio lungo termine

- Curate funzionalità gestionali dalla formazione di una offerta fino alla gestione contrattuale di flotte aziendali. Trattati anche aspetti di contabilità.
- Curate le funzionalità di allestimento e dotazione di autoveicoli in base al database di Quattroruote.

Supply Chain

- Gestione della produzione industriale, approfondite le tematiche della schedulazione e del calcolo dei fabbisogni.

Distribuzione Organizzata

- Gestione del magazzino e delle vendite, promozioni offerte, circolarità e Fidelity, multi-magazzino.

CRM

- Affrontate tematiche gestionali e organizzative relativamente all'autonoleggio, protesi medicali.

Lingue straniere Inglese: scritto ottimo, parlato buono. Francese: scolastico.

Interessi Passione per l'informatica dallo sviluppo software Desktop a Web.
Domotica ed elettronica: implementazione automazioni per la casa, luci, citofono, sicurezza e controllo.
Attività di volontariato: sostegno all'adolescenza con attività di ripetizione scolastica.
Attività sportiva: nuoto, canottaggio, footing, bici.
Lettere: saggistica, psicologia.
Viaggi all'estero.

Milano, lì 24/12/2021

P.S. Autorizzo al trattamento dei dati personali in conformità alla legge sulla tutela della privacy D. Lgs 196/2003 e s.m.i. Il CV aggiornato è al link: www.aino.it/Chi_sono/Curriculum_Giuseppe_AINO.pdf