

DANIELE FACCO

Dati anagrafici

Via Giovanni Amarena 14A/15 scala A

16143 - Genova, Italia

Telefono: 349/0894202

e-mail: d.facco.78@gmail.com

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 16/07/1978

Esperienza lavorativa

15/07/2019 – oggi

Developer per Pillo Labs S.r.L.

Sviluppo di tool interni e per i partner per la gestione remota e per l'analisi dei dati aggregata dei device. Parallelamente ho sviluppato il sito aziendale. Preparato un tool a linea di comando per la gestione delle news.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *Javascript – Angular 8 e 9 – Typescript - RXjs - JQuery - Jasmine – npm – DevTools – HTML5/CSS – Bootstrap - VSCode - Git.*

L'architettura software del sistema distribuito è di tipo RESTful.

01/11/2017 – 14/07/2019

Research & Development per Akronos s.r.l. C/o Siemens

Sviluppo di una single page application per la configurazione dati relativa alla misurazione dell'efficacia di un impianto industriale tramite OEE (Overall Equipment Effectiveness). In dettaglio fornisco all'utente una modellizzazione grafica dello stato di un impianto in termini di mancata produzione (Time Model) e la successiva associazione agli stati inviati da campo (Reason Tree e Gantt chart). Integrazione con il framework dichiarativo Apollo. Stesura ed esecuzione degli unit test per i servizi e direttive creati. Per le operazioni di lettura e scrittura dati utilizzo il cloud di Amazon tramite chiamate REST.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *Javascript – AngularJS – Jasmine – npm – DevTools – HTML5/CSS – Team Foundation Server.*

L'architettura software del sistema distribuito è di tipo RESTful.

01/09/2015 – 31/10/2017

Research & Development Delivery Service per Akronos s.r.l. c/o Siemens

Mi occupo di analizzare i failure riportati dai clienti al Supporto Tecnico e preparando fix. Mi avvalgo di vari strumenti sia lato server (windbg, procdump, Visual Studio) sia lato client (javascript debugger, fiddler) e per lo sviluppo principalmente Visual Studio. Attualmente sono impegnato in analisi di crash dump ottenuti dai server dei clienti, per debuggare banchi funzionali e legati a memory leak nel codice managed.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *SQLServer – IIS – Browser's Developer Tools – Visual Studio – C# – ASP.NET – CSS/HTML – XML – Windbg – Procdump – Team Foundation Server – Javascript – JQuery – Powershell.*

01/06/2008 – 31/10/2017

Quality Assurance Engineer per Akronos s.r.l. c/o Siemens

Il mio lavoro consiste nel progettare ed eseguire suite di test per applicativi web di automazione Industriale. I test sono svolti sia manualmente – principalmente quelli che riguardano lo sviluppo di web form di test – che automaticamente mediante l'utilizzo di MSTest e C#, aiutando gli sviluppatori nell'analisi del baco e preparando dei report dei failure, tramite strumenti proprietari e Microsoft Test Manager. Negli anni abbiamo utilizzato sia processi waterfall che metodologie agili (scrum).

Strumenti e linguaggi utilizzati: *SQLServer – IIS – Browser's Developer Tools – Visual Studio – MSTest – C# – ASP.NET – XML – CSS/HTML – Javascript – JQuery – Powershell.*

2005 – 2010

Ho collaborato per la produzione di siti dinamici per vari clienti, tra cui il DINAV di Genova. Ho redatto la struttura del DB, le stored procedure e parte delle pagine del sito.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *PHP/MySQL – Javascript – CSS/HTML*

08/02/2007 – 31/05/2008

Software developer in ComputerStar s.a.s.

Ho progettato un'applicazione web per la gestione delle minute di ruolo con tracciato CNC 290, un'applicazione web per la gestione telematica delle multe per il comune di Alassio, pagamenti online per CSI Piemonte con appoggio su Banca Sella.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *SQLServer – Visual Studio – C# – ASP.NET – Javascript – CSS/HTML – XML*

18/04/2005 – 07/02/2007

Software developer in ZeroDieci s.r.l

Ho progettato l'architettura e codificato un CMS per l'inserimento di advertising in un sito di servizi al cittadino.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *PHP/MySQL – Javascript – CSS/HTML*

17/01/2001 – 15/11/2003

Software developer in Selesta S.p.A.

A valle di specifiche raccolte dai project manager sviluppavo, spesso dettagliando le funzionalità direttamente col cliente, applicativi per gestione di accesso/presenze/mensa su architetture basate su Zilog Z80 e programmate con linguaggio proprietario (Gauss) di derivazione da Pascal. Fornivo supporto ai colleghi per la gestione delle transazioni raccolte dai terminali.

Strumenti e linguaggi utilizzati: *Gauss*

Competenze apprese

Linguaggi di programmazione/framework: *C# - .NET Framework - Javascript - Angular - Typescript - RXjs - AngularJS - PHP - HTML/CSS - C++*

Strumenti: *Visual Studio - VS Code - TFS - Windbg - Fiddler*

Database/data exchange: *Microsoft SQL Server - MySQL - Xml - Json - Amazon Web Services - RESTful*

Skill: *Software development - Debug - Testing - Scrum*

Titolo di studio

Anno Scolastico 1992-1998, I.T.I.S. Ettore Majorana, via Salvador Allende, Genova

Diploma di maturità "Perito tecnico industriale ad indirizzo informatico"

Materie principali: informatica - sistemi d'automazione - elettronica

Voto finale: 41/60

Formazione post-scolastica

01/12/1999 - 15/02/2000 , Provincia di Genova (area 02 - CED)

Ho avviato il progetto per un sistema di distribuzione via web di carte tematiche in formato vettoriale e raster.

01/07/1999 - 30/07/1999 , Provincia di Genova (area 06 - Difesa di suolo e paesaggio)

Mi sono occupato della digitalizzazione di carte tematiche cartacee riguardanti la franosità dei comuni della provincia di Genova. Il mio lavoro consisteva nel effettuare fotografie digitali delle carte per ottenerne dei tracciati vettoriali degli elementi salienti, ad esempio frane.

01/03/1999 - 28/05/1999 , Istituto Santi di Genova Ho frequentato un corso per Tecnico Geomatico, utilizzando Oracle Database, C++, Visual Basic, MicroStation95, ottenendo un attestato di qualifica professionale di secondo livello.