

Benito Matteo Bercini Sviluppatore Software / PLC

Esperienze



Sviluppatore dart/Flutter In proprio

Maggio 2024 - Attuale (2 mesi)

 Sto sviluppando un'app per il turismo in Molise usando il framework Flutter e il linguaggio dart sviluppati da Google. Ho utilizzato il Repository Pattern, Service Locator Pattern e un'architettura MVC ibrida per separare la business logic dalla presentation logic, ObjectBox come database locale

Sviluppatore PLC, HMI e SCADA G.B.A. Project S.r.l

Giugno 2023 - Attuale (1 anno e 1 mese)

 Ho sviluppato sistemi di automazione industriale di Livello 1 e Livello 1,5 tra cui linee di trasporto materiali e gestionali per vedere l'andamento dei reparti di produzione per vari clienti tra cui Stellantis, Engineering S.p.A, Bottero S.p.A

Specialista Sistemi di Controllo PPG Industries Italia S.r.l

Aprile 2020 - Giugno 2023 (3 anni e 2 mesi)

- Ho supervisionato i sistemi di automazione industriale dello stabilimento di produzione PPG di Caivano (NA), coordinandomi con il team di manutenzione a garantire il buon funzionamento degli impianti già esistenti e con il team di ingegneria a scegliere i prodotti di automazione più adatti alla realizzazione di nuovi impianti
- Ho gestito la migrazione dei sistemi di controllo ad hardware e software più recente implementando, per esempio, macchine virtuali e monitor remoti con VMware ESXi e Pepperl+Fuchs VisuNet
- Ho automatizzato azioni ripetitive come, per esempio, il backup dei progetti SCADA e il riavvio periodico dei computer di reparto con script Batch e PowerShell

Contatti

linkedin.com/in/matteoberc ini

- bercini.matteo@gmail.com
- +39 324 832 7203
- https://github.com/xmattjus

Skill Acquisite

- Flutter, dart, ObjectBox
- Java, Javascript, C/++, C#
- VBA, VBscript, Batch, PoweShell
- Siemens S7, Siemens TIA Portal, Siemens WinCC, Rockwell RSLogix/Studio 5000, GE iFIX
- SO Windows/Linux/macOS
- Schemi elettrici/pneumatici
- Coordinamento con altri team per il raggiungimento dell'obiettivo

Sviluppatore PLC, HMI e SCADA A-Link S.r.l

Settembre 2017 - Marzo 2020 (2 anni e 7 mesi)

 Ho sviluppato sistemi di automazione industriale di Livello 1 tra cui impianti di trattamento acque, linee di trasporto materiali, impianti offshore per vari clienti tra cui Tesla Inc., Technip FMC, Allseas S.A., SBM Offshore, Incitias Pty Ltd.

Lingue

- Italiano (Madrelingua)
- English B2

Chi Sono

Sviluppatore di software e PLC appassionato fin da piccolo all'informatica, smanettone, non smetto mai di informarmi sulle nuove tecnologie e cerco spesso di automatizzare le azioni ripetitive e di ridurre i tempi morti.

Tempo addietro ho pubblicato un'app su Google Play Store scritta in Java, attualmente non è listata.

Educazione

Certificazione Inglese ESOL B2 LanguageCert • <u>Link</u> 2023

Certificazione IT Security EIPASS • <u>Link</u> 2023

Certificazione IO Cittadino Digitale idcert • <u>Link</u> 2023

Facoltà di Informatica (incompleto) Università di Napoli Federico II Anno accademico 2015/2016

- Programmazione I
- Programmazione II
- Architettura degli Elaboratori

Diploma Liceo Scientifico Liceo Scientifico Statale Vittorio Imbriani 2010/2015

Interessi e Hobby

Volontariato, Comunità Sant'Egidio (NA)

Amante della musica e delle scienze,

Assemblo computer desktop e mantengo un server con SO unRaid su cui girano Nextcloud, Home Assistant e altri applicativi selfhosted.