

Bruno Lazo La Torre Montalvo

Laureato in Informatica, Fullstack software developer presso Powerb, ex Community Manager presso Credits.com, ho una forte passione per l'Informatica e ho esperienza in IT, Sviluppo Software, Sviluppo Web, Blockchain e Analisi dei Dati.

✉ bruno.lazo@yahoo.com

☎ +41 (0) 78 239 00 04

📍 6517 Arbedo, Svizzera

🌐 [linkedin.com/in/bruno-lazo](https://www.linkedin.com/in/bruno-lazo)

🐙 github.com/brunolazo

COMPETENZE TECNICHE

- Sviluppo di Smart Contracts in Solidity e implementazione di un progetto di e-voting sulla Blockchain Ethereum
- Oltre 5 anni di attività nella tecnologia Blockchain
- Esperienza pluriennale nel testing e troubleshooting di dispositivi elettronici, in un'ampia varietà di sistemi, piattaforme e applicazioni
- Esperienza in Data Analysis e Machine Learning utilizzando SQL, Python, NumPy, Pandas e SciPy
- Esperienza nello sviluppo web, HTML, CSS, PHP, JavaScript
- Esperienza con prodotti SAP e ad altri software ERP e CRM
- Esperienza nello sviluppo di software utilizzando C, Java, Python, Solidity, Smalltalk
- Esperienza avanzata certificata con le applicazioni Microsoft Office (Access, Excel, Word, Powerpoint)
- Esperienza nell'utilizzo di Windows, Linux e software per Virtual Machine

ESPERIENZE LAVORATIVE

Full stack developer POWERB SAGL

11/2023 - Presente,

Bellinzona, Svizzera

Trascuri/compiti

- Progettato e sviluppato diverse applicazioni web su larga scala utilizzando Vue.js per il frontend e Django per il backend, ottenendo interfacce ad alte prestazioni, user-friendly e backend robusti.
- Guidato lo sviluppo end-to-end di un servizio di generazione di codici QR, sviluppando un'interfaccia utente intuitiva e un'integrazione senza soluzione di continuità.
- Sviluppato un servizio di tracciamento a pagamento per documenti generati da IA, consentendo ai clienti di monitorare le aperture dei documenti e inviare avvisi in tempo reale.
- Progettato un sito web immobiliare, facilitando l'elenco delle proprietà e le interazioni con i clienti, migliorando la fidelizzazione degli utenti.
- Implementato API RESTful per migliorare la funzionalità dei progetti sviluppati.
- Ottimizzato le prestazioni del backend assicurando scalabilità e affidabilità.
- Condotta test approfonditi e debugging, riducendo i bug segnalati e migliorando significativamente la stabilità complessiva del sistema.
- Utilizzato sistemi di controllo versione (Git) per la gestione del codice, garantendo processi di integrazione e deployment senza problemi in tutti i progetti.

Community Manager Credits.com

12/2020 - 01/2023,

Remoto

Trascuri/compiti

- Aumentare il seguito sui social media della comunità attraverso contenuti coinvolgenti e campagne strategiche.
- Mantenere un alto livello di coinvolgimento della comunità attraverso interazioni regolari e risposte tempestive a domande, feedback e commenti.
- Organizzare e facilitare sessioni mensili di domande e risposte con il CEO del progetto, attirando numerosi partecipanti per sessione.
- Comporre e distribuire regolarmente notizie sul progetto, risultando in un aumento del coinvolgimento degli utenti durante importanti annunci.

Sviluppatore Software - Tirocinio

Micra Software & Services S.r.l.

01/2022 - 02/2022,

Corciano, Umbria, Italia

Traguardi/compiti

- Formazione con Java e sviluppo di un'applicazione CRUD con JSF.
- Utilizzare Python e relative librerie per elaborare dataset reali nell'ambiente medico, impiegando algoritmi di Machine Learning per l'analisi.
- Condurre analisi dei dati e clustering per identificare modelli e anomalie, presentando i risultati attraverso interpretazioni grafiche.

Tecnico IT - Tirocinio

Susa S.p.A.

06/2016 - 09/2016,

Corciano, Umbria, Italia

Traguardi/compiti

- Digitalizzare e archiviare documenti critici provenienti da tutte le filiali dell'azienda in tutta Italia, ottenendo una riduzione dei tempi di recupero dei documenti e aumentando l'accessibilità per i team remoti.
- Utilizzare AutoCAD per analizzare e migliorare le misure di sicurezza antincendio per diversi piani ufficio, garantendo il rispetto degli standard del settore e riducendo potenziali rischi.
- Gestione degli archivi dei dati dei dipendenti, riducendo gli errori di inserimento dati e migliorando l'accessibilità.

Tecnico IT - Tirocinio

Susa S.p.A.

06/2015 - 09/2015,

Corciano, Umbria, Italia

Traguardi/compiti

- Configurazione del computer sulle postazioni di lavoro locali.
- Sviluppo di un modello completo di piano ferie utilizzando Microsoft Excel, ottimizzando la pianificazione dei dipendenti.
- Implementazione di un efficiente sistema di gestione documentale, con conseguente riduzione dei tempi di recupero e miglioramento dell'organizzazione complessiva dell'azienda.

ISTRUZIONE

Informatica

Università degli Studi di Perugia

09/2017 - 09/2022,

Voto: 105/110,

Tesi: "Un sistema di e-voting basato sul protocollo di Tornado Cash"

Corsi di studio pertinenti: Architettura degli Elaboratori, Programmazione, Algoritmi e Strutture Dati, Ingegneria del Software, Linguaggi Formali e Compilatori, Sistemi Operativi, Architettura Reti, Basi di Dati e Sistemi Informativi, Sicurezza Informatica, Reti di Calcolatori, Sistemi Aperti e Distribuiti, Sistemi Multimediali.

Elettronica

Istituto Tecnico Tecnologico Statale "Alessandro Volta"

09/2012 - 07/2017

Comenius eTwinning - Borsa di studio

Laurin Koulu, Finland

07/2013 - 11/2013

CERTIFICATI

SQL for Data Science

University of California, Davis

Samsung Innovation Camp

Samsung Electronics

ECDL (European Computer Driving Licence)

ICDL Europe

Forex Trading With The Elliott Wave Theory

Udemy

LINGUE

Inglese

Competenza Professionale

Italiano

Madrelingua o Bilingue

Spagnolo

Madrelingua o Bilingue

PUBBLICAZIONI

“An e-voting system based on the Tornado Cash protocol”

Emerging Technologies for Authorization and Authentication

5th International Workshop, ETAA 2022, Copenhagen, Denmark