



Inderpreet Singh

Sviluppatore Software e Studente di Ingegneria

Riguardo a me

Sono Inderpreet Singh, uno studente appassionato di **Ingegneria Informatica** presso l'Università di Parma. Mi occupo di IT a 360 gradi, dallo **sviluppo software all'integrazione di macchinari industriali per l'automazione dei processi**. Gestisco progetti IT, collaborando con diversi reparti aziendali per trovare soluzioni efficaci. Mi distingo per un approccio proattivo, **buone capacità comunicative e una forte attitudine al multitasking**. Lavoro a stretto contatto con il management per supportare le decisioni strategiche attraverso **analisi di dati e monitoraggio dei KPI aziendali**.

Bio

📅 Età	27
✉ Email	info@inderpreetsingh.it
🐙 Github	Inderpreet97
📞 Phone	+39 3279199829

Skill Professionali

HTML / CSS

INTERMEDIO

JavaScript

INTERMEDIO

MySQL / SQLAlchemy / ADO.NET / SQL Server

INTERMEDIO

C# / WCF

PRINCIPIANTE AVANZATO

Java / JavaFX

PRINCIPIANTE AVANZATO

Python / Flask / Jinja / Plotly Dash

AVANZATO

C / C++

INTERMEDIO

Esperienze Lavorative

Responsabile IT e Sviluppatore presso Pinto Srl

Dicembre, 2022 - Oggi

Ricopro il ruolo di Responsabile IT e sviluppatore, gestendo progetti e monitorando l'infrastruttura tecnologica aziendale. Mi occupo della raccolta delle esigenze dei reparti e della ricerca di soluzioni interne o esterne. Ho sviluppato strumenti per l'automazione dei processi produttivi e il monitoraggio dei KPI aziendali, collaborando con la dirigenza per supportare le decisioni strategiche.

Tecnico Telecom presso The Best Il Mondo Srl

Settembre, 2021 - Febbraio, 2022

L'obiettivo principale è installare apparecchiature collegate alla linea telefonica e la linea stessa. Il tecnico è tenuto a installare, spostare, sostituire o riparare l'attrezzatura, testarne il corretto funzionamento e mostrare ai clienti come utilizzarla.

Sviluppatore Full-Stack presso MGK Tech Srls

Aprile, 2021 - Settembre, 2021

Dopo aver analizzato i requisiti con il cliente, i passaggi sono stati la progettazione, la realizzazione e la manutenzione di un'applicazione web per la gestione del magazzino.

Tester di Apparecchiature Informatiche presso MGK Tech Srls

Aprile, 2021 - Settembre, 2021

Cancellare in modo permanente i dati e testare apparecchiature informatiche come server, computer, stampanti, cellulari e dispositivi di archiviazione. Configurazione di base dei dispositivi IT in base alle esigenze del cliente.

Formazione

Laureando in Ingegneria dei Sistemi Informativi presso Università degli Studi di Parma

2017 - oggi

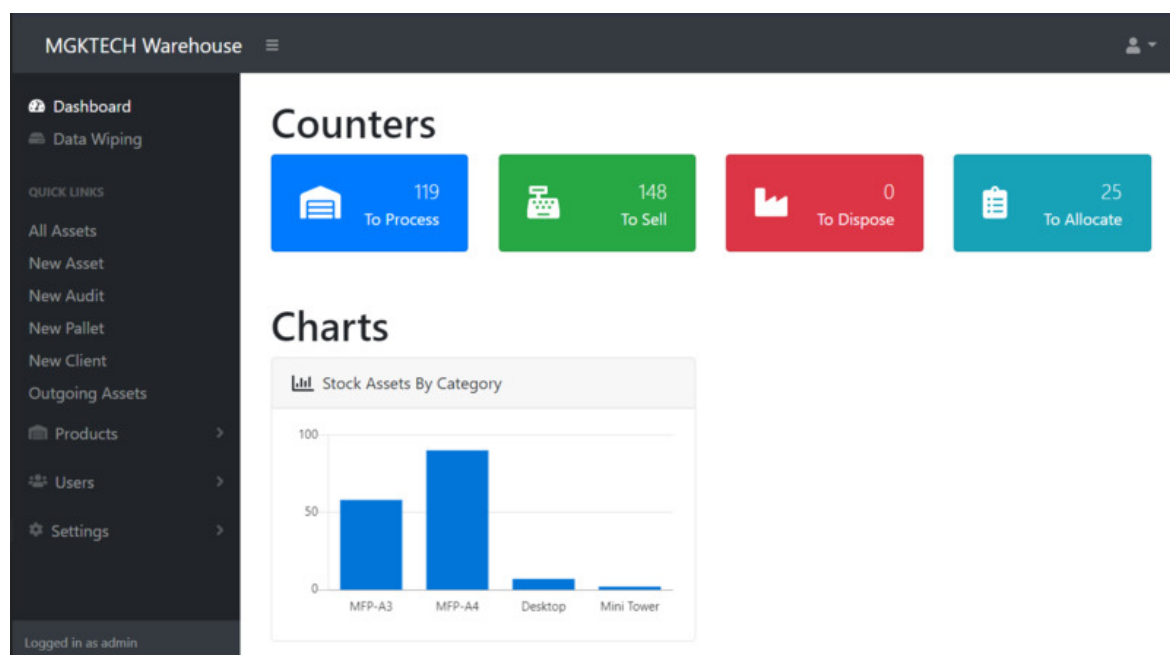
Nuovo corso di ingegneria basato sulle esigenze delle aziende locali. Incentrato sull'applicazione dell'informatica per la risoluzione dei problemi, progettando sistemi per la raccolta e l'analisi dei dati. Il corso prevede l'insegnamento di un'ampia gamma di linguaggi di programmazione: C, C++, C#, Python, Java, Javascript, PHP, Bash Scripting. Progettazione di database relazionali e non relazionali

Perito in elettronica, elettrotecnica ed automazione presso I.I.S.S. "A. Berenini"

2012 - 2017

Sistemi operativi e reti, linguaggi di programmazione per PC e Web, programmazione di microcontrollori e PLC, programmazione in ambiente Labview, sistemi SCADA, progettazione elettronica assistita da CAD. Il tutto basato su solide conoscenze di elettronica e impiantistica civile e industriale.

Portfolio



[Frontend](#) / [Backend](#) / [Python](#) / [Flask](#)

Sito per la Gestione del Magazzino

Ho creato una Web App per tenere traccia di dispositivi IT dal loro arrivo in magazzino alla vendita. L'app è basata su **Python Flask** e funziona su un **server locale da me configurato**. L'applicazione **comunica con software di terze parti** per tenere traccia dei certificati di cancellazione dei dati e in futuro funzionerà con l'API di FattureInCloud.

Referenze



Gurnam Singh

Amministratore / MGK Tech Srls

“ Inder impara rapidamente ed è in grado di affrontare le sfide. È una risorsa per qualsiasi squadra.



Lovepreet Singh

Amministratore / The Best Il Mondo Srl

“ Inder è un ottimo collaboratore e risolutore di problemi. È sempre disponibile ad aiutare ed è un buon giocatore di squadra.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).