Sasmitha Livera

Studente di informatica.

CONTATTI

Telefono
+39 3914745045

Email
livera.oshada14@gmail.com

Sito Web
www.sasmithalivera.com

Indirizzo
Via Cristoforo Gluck 62,
Milano

COMPETENZE

- TypeScript
- JavaScript
- C++
- Python(Pandas , Geopandas)
- Java
- SQL / SQL Server/ MongoDB/ Azure
- Html/ Css / Bootstrap
- Internet Protocol (IP)
- Api development
- Web development
- Microsoft office(Word, Excel, Powerpoint)
- Node JS
- Angular
- Git/ GitHub/ GitLab/ GitPod / Docker
- Flask
- Google Auth
- React
- Unity
- Flutter
- AWS
- Google Cloud

/. INFORMAZIONI SUL PROFILO

Sono uno studente ambizioso di informatica, specializzato in automazione, machine learning, SQL, Python, sviluppo web e robotica. La mia curiosità si estende a campi emergenti come l'Internet delle Cose (IoT) e la Realtà Estesa (XR). Presso l'Istituto Luigi Galvani, mi impegno a perfezionare le mie competenze e conoscenze nell'informatica.

Oltre al mio percorso accademico, trovo piacere in attività come andare in bicicletta e, naturalmente, programmare!

Spinto dalla passione per la creazione di soluzioni significative, cerco attivamente opportunità per mettere a frutto le mie competenze di programmazione per avere un impatto positivo.

/. ISTRUZIONE

2024/25
Università di Parma, Italia
Laurea Triennale in Informatica - PART TIME
Acquisendo una conoscenza approfondita in informatica e tecnologia, con un focus sulle competenze tecniche e professionali. Il programma mi ha preparato per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, con tutti i laureati impiegati entro un mese. Ho sviluppato una solida base nelle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) e nelle sue varie applicazioni, seguendo elevati standard nazionali e internazionali.

2018/19 - 2022/23
Scuola Superiore - Informatica
Istituto di Istruzione Superiore Luigi Galvani
Sono competente in Informatica, con una comprensione approfondita della progettazione, programmazione e utilizzo dei computer per elaborare e trasferire informazioni. Le applicazioni pratiche dell'informatica sono vaste e si estendono a numerosi settori della vita quotidiana, tra cui la ricerca scientifica, gli studi economici e finanziari, l'automazione dei processi industriali e il settore dei videogiochi.

/. CORSI RILEVANTI

2023/24 - Introduction to Computer Science - Harvard University

- Approfondita conoscenza dei fondamenti dell'informatica, inclusi algoritmi, strutture dati e pensiero computazionale.
- Acquisita padronanza di linguaggi come C, Python e SQL.
- Completamento di progetti pratici, tra cui applicazioni web e sviluppo di giochi, dimostrando abilità di problem-solving e programmazione.

2021/2023 - Corso Cisco Networking Academy [CCNAv7]
Fornisce una comprensione approfondita dei concetti e delle tecnologie di rete. Copre argomenti come i fondamenti di rete, routing e switching, indirizzamento IP, sicurezza delle reti e molto altro.

2023 - [IBM] Introduzione allo Sviluppo Web con HTML5, CSS3 e JavaScript
Questo corso mirava a fornire una solida base nello sviluppo web utilizzando tecnologie essenziali come HTML5, CSS3, JavaScript e GitHub.

LINGUE

Italiano ■■■■□

Inglese ■■■■□

PASSIONI

Passione per la Risoluzione dei Problemi:

Mi piace trovare soluzioni efficienti a sfide tecniche complesse, specialmente nello sviluppo software e nell'ottimizzazione di algoritmi.

Passione per l'AI e il Machine Learning:

Sono affascinato da come l'Intelligenza Artificiale possa trasformare le industrie e sono entusiasta di esplorare modelli di machine learning e analisi dei dati.

Passione per lo Sviluppo Web:

Mi piace creare e progettare siti web funzionali e responsivi utilizzando tecnologie moderne.

SOCIAL

www.sasmithalivera.com

/sasmithalivera

sasmitha livera

/. PROGETTI

Mobile Game - Asteroid Orbit

https://www.gameixstudio.com/asteroid-orbit

Un gioco di avventura intergalattica in cui i giocatori navigano attraverso campi di asteroidi, raccolgono monete e diamanti e sbloccano nuovi pianeti con ambienti unici. Ho implementato meccaniche di gioco come il movimento tramite swipe, la schivata dei nemici e skin personalizzabili. Mi sono concentrato sulla creazione di un'esperienza utente coinvolgente, con sfide dinamiche e funzionalità sbloccabili.

Tecnologie utilizzate: Unity Game Engine, linguaggio C.

Gameix Studio - Own Gaming Company

https://www.gameixstudio.com/

Gameix Studio è un'azienda di giochi mobile dedicata a offrire esperienze di gioco coinvolgenti e di alta qualità, sviluppate da me.

Sasmitha Livera - Personal portfolio

www.sasmithalivera.com

Questo portfolio mette in mostra la mia esperienza in automazione, machine learning e sviluppo web. Include i miei progetti tecnici, esperienze professionali e competenze in Python, JavaScript, SQL e framework per lo sviluppo web. Funzionando come un curriculum online, evidenzia la mia passione per la risoluzione di problemi, il web design e lo sviluppo di videogiochi, con link alla mia azienda di gaming e ai vari progetti.

MediCare - Healthcare nearby

MediCare è un'applicazione web che fornisce una directory completa di medici in Italia per ogni regione. L'applicazione comprende sia lo sviluppo frontend che backend, con MongoDB utilizzato come database.

L'obiettivo principale dell'applicazione è aiutare gli utenti a trovare fornitori di assistenza sanitaria adatti nella loro zona.

SchoolExams[XYZ]-Project

Applicazione web per insegnanti per la gestione degli esami e degli orari. Include login sicuro, selezione dei corsi e una pagina tabellare per aggiungere, aggiornare e eliminare le informazioni sugli esami. Dockerizzata per facilitare il deployment e la scalabilità. Utilizza un server Flask e Nginx per la comunicazione server. Semplifica la gestione degli esami per gli insegnanti.

/. ESPERIENZE

1. Crew Membro, McDonald's

1 Anno

- Gestione operativa in un ambiente dinamico e ad alto ritmo.
- Collaborazione efficace con il team per garantire il funzionamento ottimale del servizio.
- Utilizzo di sistemi digitali per la gestione degli ordini e delle operazioni di cassa.

Questo evidenzia competenze trasferibili chiave come il lavoro di squadra, la comunicazione e l'efficienza, che sono preziose in qualsiasi settore.

/. DISPONIBILITÀ

Disponibile su richiesta.

/>