



Nicola Maraschi

Mi appassiona la programmazione per il modo con cui può risolvere problemi, trasformare idee in realtà digitali. Mi piace l'idea di esplorare ed evolvermi costantemente. Stare al passo con l'innovazione e contribuire all'evoluzione della tecnologia sono i motivi che mi hanno spinto.....

Contatti

Data di Nascita

26/07/2000

Phone

+39 349 407 8619

Email

nicola.maraschi01@gmail.com

Indirizzo

MILANO
via dell' usignolo 1

Educazione

VOTAZIONE: 91/110

Laurea Triennale Informatica UPO
Università del Piemonte Orientale

Liceo Marie Curie Scienze Applicate voto
: 80/100

Conoscenza Programmi

- photoshop
- premiere
- After Effect
- Excel
- PowerPoint
- Blender

Lingue

Italiano Lingua Madre

Inglese:

Comprensione: B2

Parlato: B1

Scritto: B2

Esperienza

2021 - 2023

Orsi S.L.R

- Progettazione e sviluppo del sito web, utilizzando tecnologie moderne e garantendo una user experience ottimale
- Gestione e nell'amministrazione di server Windows per garantire la stabilità, la sicurezza e le prestazioni dei sistemi IT aziendali
- Configurazione e gestione di infrastrutture di rete, assicurando la connettività affidabile e la sicurezza dei dati aziendali

Progetti

2017 - 2019

Comunicazione Client-Server in c

Il Progetto consiste in un'applicazione client-server in linguaggio C che utilizza socket per la comunicazione. Il server accetta connessioni dai client e gestisce messaggi inviati dai Server.

Agenda in java

Sviluppo di un'applicazione Java per la gestione di un'agenda. Include creazione di agende, aggiunta/eliminazione/ricerca di appuntamenti, e scrittura su file

Algoritmi in java

Sviluppo di una libreria in java per gestire i Grafi, e implementazione di algoritmi per la ricerca del percorso migliore attraverso algoritmi : Dijkstra, Bellman-Ford, Prim, Kruskal, Floyd-Warshall

Costruzione di un Compilatore Ac-Dc per linguaggio Java

Sviluppo di un compilatore per linguaggio di programmazione java Ac-Dc, che comprende un sistema di scanner, un parser, un type checker e un code generator. Ho implementato un'interfaccia IVisitor per la gestione delle operazioni sui nodi dell'Abstract Syntax Tree (AST), consentendo una manipolazione agevole della grammatica del linguaggio. Il progetto ha comportato la creazione di un AST per rappresentare la struttura del programma e facilitare l'analisi semantica e la generazione del codice.

Sviluppo Applicazione Web NodeJs e Javascript

Sviluppo di un'applicazione web per la gestione di componentistica elettronica, consentendo agli utenti registrati di richiedere l'inserimento di componenti nel database. Un amministratore supervisiona e gestisce le richieste, decidendo se accettarle, rifiutarle o metterle in attesa. Gli utenti non registrati possono cercare prodotti elettronici specifici nel database.

Skills

- Ingegneria Del Software
- Database
- Web App
- Reti
- Algoritmi