



Katiusha Onori

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 01/02/2006 **Sesso:** Femminile

✉ **Indirizzo e-mail:** cv@katiusha.it 📷 **Instagram:** www.instagram.com/kat.onori

🌐 **LinkedIn:** www.linkedin.com/in/katiusha-onori-496426319

🌐 **Sito web:** www.katiusha.it 📍 **Residenza:** Roma (Italia)

PRESENTAZIONE

Studentessa in area scientifica con 3 anni di esperienza pratica nella programmazione. Competenze in diversi linguaggi di programmazione approfondite lavorando a progetti vari, sia a livello scolastico che personale.

COMPETENZE DIGITALI

Python developer Python / MongoDB / MySQL / Machine Learning / Matplotlib / NumPy / Pandas / Scikit-learn

Altre conoscenze HTML5 / CSS / JavaScript / GitHub / Git / PHP / Pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint)

Grafica e Illustrazione Adobe InDesign / Adobe Illustrator / Clip Studio Paint

PROGETTI

Chatbot matematico [04/07/2024 – 09/07/2024]

Chatbot interattivo che riesce a rispondere a domande teoriche di matematica su vari argomenti selezionando le risposte da alcuni file di estensione json. La risposta viene stabilita sulla base della domanda posta dall'utente e su determinate parole chiave che devono essere utilizzate nella formulazione del quesito.

- Ogni risposta ha parole che hanno più valore per incrementare l'accuratezza.
- Il chatbot è capace di sostenere una conversazione basica.
- Nel caso in cui la domanda non avesse una risposta disponibile, restituisce casualmente una risposta adatta.
- Permette di selezionare l'argomento.
- Manipola la stringa di input per individuare le parole usate.

Link: <https://github.com/kitkat-py/Math-Chatbot>

Calcolatrice scientifica con interfaccia grafica [07/05/2024 – 13/05/2024]

Calcolatrice scientifica sviluppata con Python integrato alla libreria Tkinter per progettare l'interfaccia grafica. Ha la particolarità di saper gestire il risultato elaborandolo e riscrivendolo in un modo visivamente più gradevole.

- Approssima il risultato o lo riscrive sotto forma di potenza in base dieci.
 - Gestisce la presenza di errori.
 - L'input è gestito sia dai bottoni sullo schermo che dalla tastiera.
 - Il testo mostrato è personalizzato e sono modificati anche i simboli di default degli operatori di calcolo di Python.
- Per questo progetto è stato fondamentale saper gestire e manipolare le liste, nonché avere capacità risolutive e di apprendimento per rimediare a eventuali errori o per implementare nuove funzionalità uniche.

Link: <https://github.com/kitkat-py/Scientific-Calculator>

Sito web personale [03/06/2023 – 26/06/2023]

Creazione di un sito web personale a scopo illustrativo. Uso di HTML5, CSS, JavaScript e PHP per creare l'interfaccia di un sito web interattivo e dinamico su dispositivi diversi. Uso dei programmi della linea Adobe per ideare la parte grafica e creare icone utilizzabili nella struttura del sito.

Link: www.katiusha.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Python Developer *W3Schools* [2024]

Sito Web: <https://www.w3schools.com/>

- Corso completo sul funzionamento di Python dalle basi alla gestione di banche di dati.
- Machine Learning e data science.
- Librerie importanti come Matplotlib, NumPy, Pandas e Scikit-learn.

- Gestione database con MySQL e MongoDB
- Gestione file tra cui documenti o estensioni json e csv.

Git Practitioner *W3Schools* [2024]

Sito Web: <https://www.w3schools.com/>

- Gestione dei progetti con i *Repository*.
- Controllo e tenere traccia delle modifiche con *Staging* e *Commit*.
- *Branch* e *Merge* per consentire di lavorare su diverse parti e versioni di un progetto.
- *Pull* e *Push* per trasferire versioni del progetto a copie locali o a Github.

Studentessa *Liceo Scientifico Statale Democrito* [14/09/2020 – Attuale]

Città: Roma | Paese: Italia | Tipo di crediti: Scolastici | Numero di crediti: 25/25

Ampia conoscenza delle materie scientifiche e umanistiche con una valutazione complessiva media di 9.17 su 10 al quarto anno.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua nativa: Italiano

Altre lingue:	Comprensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ESPERIENZA LAVORATIVA

Illustratrice [2021 - 2024]

Città: Roma | Paese: Italia | Impresa o settore: Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento

Caricature, ritratti, paesaggi e oggetti commissionati per essere disegnati a mano libera.

- Capacità di adattarsi in base alle richieste del cliente.
- Comprendere e interpretare le specifiche dei clienti per creare illustrazioni che soddisfino le loro esigenze.
- Gestire il tempo per completare progetti entro scadenze prestabilite.
- Ricevere e incorporare i feedback dei clienti in modo costruttivo.
- Lavorare autonomamente e mantenere la motivazione per completare i progetti senza supervisione diretta.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".