

Generatore Password Sicure

Relazione di progetto

Mariottini, Ramazzini, Florea, Trandela, Cont, Nazih

1 Introduzione

1.1 Descrizione

Un progetto Python generare password casuali sicure. Le password vengono create combinando lettere maiuscole, minuscole, numeri e caratteri speciali. Il programma offre funzionalità di personalizzazione, come la scelta della lunghezza e dei tipi di caratteri da includere, e fornisce una valutazione della forza delle password generate.

2 Guida al progetto

2.1 Tecnologie utilizzate

- Python 3.x
- Tkinter (per l'interfaccia grafica)
- GitHub (per la gestione del progetto e il versionamento)

2.2 Struttura del progetto

- `/src` codice sorgente
- `/docs` documentazione e relazione finale
- `/drafts` bozze e idee per la realizzazione del progetto

3 Diario

3.1 Day1 - 04/12/2024

- Brainstorming idee realizzazione progetto
- Divisione ruoli

3.2 Day2 - 06/12/2024

- Funzione per creare la password [Mariottini, Ramazzini, Trandela]
- Funzione per gestire l'input dell'utente [Nazih, Florea, Cont]

3.3 Day3 - 09/12/2024

- Funzione per calcolare la forza della password
- Funzione per calcolare il tempo necessario per violare la password

3.4 Day4 - xx/12/2024

-