EpicTred

Il mio progetto consiste in una dashboard che simula l’andamento del mercato delle borse

## Descrizione del Progetto

### Obiettivo del Progetto

Il mio progetto consiste nella creazione di una dashboard interattiva che simula l’andamento del mercato delle borse. La dashboard permetterà agli utenti di visualizzare i dati storici del mercato azionario.

### Funzionalità Principali

1. \*\*Visualizzazione dei Dati\*\*:

- Grafici interattivi che mostrano i prezzi delle azioni, gli indici di borsa e altri indicatori finanziari.

- Possibilità di selezionare diversi periodi di tempo per analizzare tendenze a breve, medio e lungo termine.

4. \*\*Aggiornamenti in Tempo Reale\*\*:

- Integrazione con API finanziarie per ottenere dati aggiornati in tempo reale.

- Notifiche e avvisi personalizzabili basati su condizioni di mercato specifiche.

### Tecnologie Utilizzate

- \*\*Frontend\*\*: Dash di Plotly per la creazione della dashboard interattiva.

- \*\*Backend\*\*: Python per la gestione dei dati, l'implementazione dei modelli predittivi e l'integrazione con le API finanziarie.

- \*\*Database\*\*: Utilizzo di database relazionali o NoSQL per la memorizzazione dei dati storici e delle previsioni.

- \*\*API\*\*: Integrazione con servizi come Alpha Vantage, Yahoo Finance o altri per l'acquisizione dei dati di mercato.

### Benefici per gli Utenti

- \*\*Investitori Individuali\*\*: Comprendere meglio l'andamento del mercato e prendere decisioni di investimento informate.

- \*\*Analisti Finanziari\*\*: Analizzare dati complessi e creare previsioni accurate per supportare le strategie di investimento.

- \*\*Educatori e Studenti\*\*: Utilizzare la dashboard come strumento didattico per studiare i mercati finanziari e le tecniche di previsione.

---

Questa descrizione fornisce una visione chiara e dettagliata del tuo progetto, mettendo in evidenza gli obiettivi, le funzionalità e i benefici per gli utenti.