

Method Groupby: Advanced Filtering System

Il sistema usa il metodo **Groupby** per filtrare in modo avanzato il Data Frame offrendo poi tabelle e grafici.

Python - Method Gropby: Purpose of the material

In questa documentazione si spiega in modo pratico alcune operazioni con il metodo Groupby che ci fanno applicare metriche molto curate nel Data Frame

- Riassunto - Come creare tabelle**

Impareremo le funzioni basiche di questo metodo per avere già delle metriche. Operazioni che cercano di sapere il numero massimo, minimo, la quantita, la media e ecc.

- Metodo .apply() - Applicare una funzione python**

Os dados foram fornecidos pelo Kaggle, há uma enorme quantidade de limpeza e preparação de dados necessária para montar um estudo de longo prazo das tendências climáticas.

- Calcoli di percentuale e operazione con una tabella**

Os dados foram fornecidos pelo Kaggle, há uma enorme quantidade de limpeza e preparação de dados necessária para montar um estudo de longo prazo das tendências climáticas.

Riassunto - Come creare tabelle

Impareremo le funzioni basiche di questo metodo per avere già delle metriche. Operazioni che cercano di sapere il numero massimo, minimo, la quantita, la media e ecc.

▼ 1.0

```
1 df['DIF'] = df['IDADEPAI'] - df['IDADEMAE']
2
3 df.agg({'IDADEMAE':['min','max','mean'],
4         'IDADEPAI':['min','max','mean'], 'DIF':['min','max','mean']})
```

	IDADEMAE	IDADEPAI	DIF
min	11.000000	15.000000	-1.000000
max	18.000000	50.000000	32.000000
mean	16.728322	23.015083	6.190045