

06

Para saber mais

O tipo de operação Groupby já é muito conhecido para quem trabalha com SQL, podendo ser bem útil para fazer análise exploratória e criar variáveis no Python.

O conceito do groupby é muito simples, mas bem poderoso, uma vez que te permite criar grupos de categorias e aplicar uma função. No Python, o groupby é eficiente tanto em performance, quanto na quantidade de código que você precisa para executar a operação.

Abaixo segue algumas operações que você pode aplicar nas suas categorias uma vez que o agrupamento foi feito.

Funções de agregação

`mean``median``min``max``sum``describe``count`

Além disso, ao invés de chamar a função de agregação diretamente, você pode chamar o método `agg()` e passar a função que gostaria como parâmetro.

Operações mais complexas

`agg()``agg('mean')``agg(["mean", "median"])``agg(custom_function())`