



## S26 – Aula 4 – Quiz

Condições de conclusão

Ver

Qual método do Pandas é usado para combinar DataFrames com base em colunas comuns?

concat()

join()

combine()

✓ merge()

O método `merge()` é usado para combinar data frames com base em colunas comuns. Ele permite especificar o tipo de junção (left, right ou full) e a coluna pela qual os data frames devem ser unidos. Portanto, é a opção mais adequada para essa tarefa.

★ 1/1

Qual tipo de junção (join) inclui apenas os valores comuns nas colunas de ambos os DataFrames?

Left join

Outer join

Right join

✓ Inner join

O `inner join` inclui apenas os valores comuns nas colunas de ambos os data frames, descartando as linhas que não possuem valores em comum. Portanto, é a opção que preserva apenas os dados compartilhados entre os data frames.

★ 1/1

Como filtrar as linhas de um DataFrame onde o valor da coluna “Preço” é menor que 100?

`df[df["Preço"] > 100]`

✓ `df[df["Preço"] < 100]`

`df[df["Preço"] == 100]`

`df[df["Preço"] >= 100]`

A expressão `df[df["Preço"] < 100]` filtra as linhas onde o valor da coluna “Preço” é menor que 100. O operador `<` é o operador correto para valores abaixo de 100.

★ 1/1

**Disciplina**

Programação Aplicada a Ciência de Dados 4º Bimestre

**Curso**

Técnico em Ciência de Dados

**Ano letivo**

2025



[Retornar ao Sumário](#)