

07

Código independente de Sistema Operacional

Uma das preocupações que se tem ao criar um sistema é sobre como ele faz para acessar recursos da máquina onde está hospedado.

Essas máquinas são conhecidas como servidores e cada servidor tem o seu próprio Sistema Operacional(Windows, Linux, Mac etc).

Para nós desenvolvedores existe uma preocupação quando fazemos referência a arquivos por exemplo.

Um arquivo com esse caminho no Linux:

```
projeto/uploads/capa1.png
```

Teria uma representação no Windows da seguinte forma:

```
projeto\uploads\capa1.png
```

No Python como conseguimos concatenar dois caminhos sem que seja dependente do SO?

Selecione uma alternativa

A `os.path(f'{caminho}/arquivo')`

B `os.path.join(caminho, "arquivo")`

C `os.path(f'{caminho}\arquivo')`

D `os.path(f'{caminho}\//arquivo')`