

# Questionário Personalizado

Gerado em: 24/03/2025

1. Fundamentos de Python:
- 2.
3. O que é Python e quais são suas principais características?
4. Quais são os tipos de dados básicos em Python?
5. Como funcionam as estruturas de controle de fluxo (if, else, elif, loops) em Python?
6. O que são funções em Python e como elas são definidas?
7. Explique o conceito de listas e tuplas em Python, e quais são suas diferenças.
8. O que são dicionários em Python e como eles são usados?
9. Como funciona o tratamento de exceções em Python (try, except, finally)?
10. O que é programação orientada a objetos (POO) em Python e quais são seus principais conceitos?
11. Como importar e usar módulos e bibliotecas em Python?
12. O que são geradores e iteradores em Python?
13. APIs em Python:
- 14.
15. O que é uma API e como ela se relaciona com Python?
16. Quais bibliotecas Python são comumente usadas para trabalhar com APIs (ex: requests)?
17. Como fazer uma requisição GET para uma API usando Python?
18. Como enviar dados para uma API usando requisições POST, PUT ou DELETE em Python?
19. Como lidar com a autenticação em APIs usando Python?
20. Como processar a resposta de uma API (formato JSON, XML) em Python?
21. O que são os códigos de status HTTP e como eles são usados em APIs com Python?
22. Como lidar com paginação em APIs que retornam grandes conjuntos de dados?
23. O que é a biblioteca Flask ou Django e para que ela serve?
24. O que é a biblioteca Requests e como ela é utilizada?