

Stackx

Módulo: Desenvolvimento Back-End

Tarefa: APIs

Aluno: Leonardo

- **Pergunta 3:**

- Escreva uma explicação breve (3 a 5 linhas) sobre o que é uma API e como ela é utilizada em um ambiente de desenvolvimento. Cite um exemplo (pode ser fictício):
 - Uma API (Application Programming Interface) é um conjunto de regras e protocolos que permite a comunicação entre diferentes sistemas de software, facilitando a troca de dados e funcionalidades.
 - Em um ambiente de desenvolvimento, as APIs são utilizadas para integrar serviços externos, como acessar dados de um banco de dados ou interagir com serviços de terceiros.
 - Por exemplo, uma aplicação de clima pode usar uma API para obter previsões meteorológicas em tempo real de um serviço externo, permitindo que os usuários vejam as condições climáticas atualizadas.